

International Powered Access Federation **Rapport annuel 2010**

Auf Deutsch – www.ipaf.org/de

In Italiano – www.ipaf.org/it

En Français – www.ipaf.org/fr

En Español – www.ipaf.org/es

In het Nederlands – www.ipaf.org/nl

Em Português – www.ipaf.org/pt



**La référence mondiale
des plates-formes et
nacelles élévatrices**





Die weltweiten Experten La fédération internationale Accesso aereo

Sommaire

| | |
|---|----|
| Le mot du Président | 3 |
| Le mot du Directeur Général | 4 |
| L'IPAF et son Conseil | 5 |
| L'IPAF à travers le monde | 6 |
| Nouveau statut juridique et nouveau siège de l'IPAF | 8 |
| Rapports des départements | 9 |
| Comité de formation | 9 |
| Comité technique des constructeurs | 9 |
| Comité (international) | |
| plates-formes élévatrices à mât vertical | 11 |
| Comité (R-U et Irlande) | |
| plates-formes élévatrices à mât vertical | 12 |
| Comité chariot télescopique | 13 |
| Groupement d'intérêt à l'accès en hauteur | 13 |
| Comité IPAF Rental+ | 14 |
| Comité de location du Royaume-Uni | 14 |
| Forum Sécurité PEMP du Royaume-Uni | 15 |
| Conseil national des Pays-Bas | 15 |
| Conseil de la République d'Irlande | 16 |
| Conseil national italien | 16 |
| Conseil national espagnol | 17 |
| Conseil national suisse | 18 |
| Conseil régional d'Amérique du Nord | 18 |
| Les activités de marketing et de relations publiques de l'IPAF | 19 |
| Les activités d'audit de l'IPAF | 20 |
| Bilan financier 2010 | 21 |
| Avantages réservés aux membres | 22 |
| Les moments forts de 2010 | 24 |
| Liste des membres de l'IPAF | 31 |

Pour consulter le rapport
annuel dans d'autres
langues, veuillez vous
connecter à
www.ipaf.org



La référence mondiale
des plates-formes et
nacelles élévatrices



Le mot du Président

L'année 2010 a été remarquable pour différentes raisons, dont deux qui revêtent une importance particulière. Tout d'abord, après le creux atteint en 2009, l'industrie des matériels d'accès en hauteur et l'IPAF ont toutes deux enregistré une petite amélioration dans la plupart des pays. Ensuite, un certain nombre de développements ont démontré que l'IPAF était en train de vraiment devenir une fédération à portée internationale, bien au-delà des frontières de son marché principal, le Royaume-Uni. C'est ce deuxième point que je souhaite développer.

L'un des points forts de l'année, l'« International Awards for Powered Access (IAPA) », a été présenté pour la deuxième fois à Londres au mois de mars, durant le dîner de notre sommet annuel. Des propositions ont été soumises par de nombreux pays et les gagnants proviennent non seulement du Royaume-Uni et d'Europe, mais également d'Amérique du Nord, d'Amérique du Sud et d'Asie. Un prix pour l'œuvre de toute une vie a été décerné aux fondateurs de Genie Industries : Bob Wilkerson, Ward Bushnell et Roger Brown de Redmond, WA, USA.

La mise en place de nouveaux Conseils nationaux aux Pays-Bas et en Suisse a été accompagnée par une croissance constante du Conseil italien et un Conseil très actif en Amérique du Nord. En 2011, le Conseil IPAF va davantage se concentrer sur des sujets internationaux étant donné que le Royaume-Uni met en place son propre Conseil national. Les Conseils nationaux sont bien plus que des groupes de débat et de réseautage. Ils influencent la normalisation au niveau national et international et s'emploient à promouvoir la connaissance des matériels d'accès en hauteur et de leur utilisation en toute sécurité.

L'IPAF a joué un rôle actif dans deux développements significatifs en Amérique du Nord en février 2010. Le premier fut l'édition d'un manuel de bonnes pratiques de formation en collaboration avec les associations AED, AEM, ARA et SIA sous le titre 'Statement of Best Practices of General Training and Familiarisation for AWP Equipment'. Celui-ci est destiné à informer le secteur sur les normes reconnues, présente les bonnes pratiques et les directives de formation minimum et fait état des qualifications minimum pour les formateurs. Le second fut la sortie du kit d'aide à la formation d'opérateurs de plates-formes élévatrices. Celui-ci ne représente pas un programme de formation complet, mais fournit plutôt un cadre permettant d'en créer un et inclut des tests, un plan d'examen pratiques et des évaluations générales du risque.



Dans la dernière partie de l'année, l'IPAF a postulé pour participer à une alliance avec l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) qui permettra d'assurer que la voix de la Fédération est entendue sur les questions liées à l'utilisation et au fonctionnement sûr des matériels d'accès en hauteur sur le plus grand marché du monde.

En Europe, l'IPAF a travaillé étroitement avec un nombre d'associations professionnelles (Berufsgenossenschaften) pour développer des campagnes communes en vue de promouvoir l'utilisation sûre des plates-formes élévatrices. Elle a également été le co-sponsor de l'exposition ELEVarte à Madrid en septembre, avec l'objectif de stimuler l'intérêt sur le marché espagnol en difficulté. Plus proche de sa base au Royaume-Uni, l'IPAF a participé au Forum stratégique du Royaume-Uni. Elle a édité un guide des bonnes pratiques en juillet, avec l'objectif d'éviter les risques de blessures par happement ou écrasement. La Fédération continue également de jouer un rôle capital dans le comité européen pour la norme EN280 au moment où les détails de ce règlement sont finalisés.

Plus loin sur le terrain, du personnel de l'IPAF s'est déplacé en Amérique latine à la fin de l'année afin de mieux comprendre les développements dans l'industrie des matériels d'accès en hauteur dont la croissance est rapide sur ce continent. L'une des conclusions de cette visite est que l'IPAF s'attend à avoir des personnels en place pour soutenir les membres du personnel d'Amérique latine d'ici mi-2011.

La Fédération a également nommé un représentant pour l'Asie du Sud-Est, basé à Singapour.

Tous ces développements à portée globale ont été soutenus grâce au travail assidu de nos collaborateurs au Royaume-Uni, en Suisse et aux États-Unis, de nos représentants nationaux/régionaux, par des Comités très engagés et un Bureau et un Conseil profondément dédiés à la cause. Je souhaite tous les remercier pour leurs contributions et leur travail exceptionnel en 2010 et souhaite également remercier tous nos membres et associés de leur soutien pour améliorer l'utilisation sûre et appropriée des matériels d'accès en hauteur partout dans le monde.

Steve Shaughnessy
Président, IPAF

Le mot du Directeur Général



30998R – Ce code insignifiant en apparence représente beaucoup de choses pour l'IPAF et ses membres. En effet, depuis mi-2010, il garantit la probité financière de l'IPAF et assure la sécurité de tous les fonds reçus par la Fédération.

Mais quel est ce code magique ? Il s'agit du numéro d'enregistrement attribué à l'IPAF par la FSA, l'autorité de contrôle des services financiers au Royaume-Uni, le jour où la Fédération a reçu le statut d'« Industrial and Provident Society » (proche du statut coopératif portant le n° 30998R. Est-ce que ce terme à connotation démodée signifie quelque chose pour les membres de l'IPAF ? Et puis, pourquoi avons-nous investi une part importante du temps de nos collaborateurs pour passer de l'état d'une société à responsabilité limitée à celle d'« Industrial and Provident Society N°30998R » ?

Tout comme pour les sociétés mutualistes, les mutuelles d'épargne et de construction et les caisses d'épargne mutuelle, ce statut appartient à la catégorie des « sociétés mutuelles ». L'IPAF s'inscrit ainsi dans la lignée des grandes sociétés mutualistes dont la première, Incorporations of Carters, fut créée en 1555 à Leith, en Écosse (les Carter furent les précurseurs du marché logistique, utilisant des chariots pour approvisionner les villes médiévales). Aujourd'hui, les sociétés mutuelles sont des organisations œuvrant dans l'industrie, les affaires ou le commerce, soit en tant que coopérative, soit pour le compte de la communauté. L'IPAF appartient à la catégorie des coopératives étant donné qu'elle effectue du commerce au bénéfice de ses membres et qu'elle est tenue par des règles strictes visant à assurer que tous les fonds sont uniquement utilisés au bénéfice commun de ses membres.

Aucun paiement de dividendes ou de bénéfices n'est possible et, tout comme avec la structure précédente, chaque membre détient une part. Les excédents sont conservés en vue d'aider la Fédération à atteindre ses objectifs et n'occasionnent aucune obligation fiscale s'ils proviennent d'activités commerciales avec nos membres. Ceci nous permet d'exploiter avec un maximum d'efficacité tous les fonds touchés par l'IPAF.

Alors, cette forme de société ancienne a-t-elle un rapport quelconque avec l'une des industries les plus modernes au monde, l'industrie des matériels d'accès en hauteur ? Pour le dire simplement : oui ! Elle protège le dur travail que des centaines de bénévoles investissent dans leur Fédération afin d'assurer la sécurité dans cette branche de l'industrie. Elle nous permet de réduire nos charges fiscales et assure que tous les fonds attribués sont protégés par et font l'objet d'une supervision de la FSA - l'organisme qui combat la criminalité financière au Royaume-Uni et qui est chargé de la régulation des services et échanges financiers.

L'« Industrial and Provident Society N° 30998R » est votre association, destinée à promouvoir l'utilisation sûre et efficace de matériels d'accès en hauteur. Les pages qui suivent se penchent sur les points forts de l'année 2010. Au nom de votre association, je remercie les centaines de membres qui ont offert leur temps en tant que bénévoles à l'IPAF en 2010 et dont les activités sont mises en lumière sur les pages suivantes.

Mes meilleurs vœux à tous pour cette année 2011 !

Tim Whiteman

CEO et Directeur Général de l'IPAF



Le Conseil IPAF détermine la politique et guide les activités de la Fédération.

L'IPAF et son Conseil

La Fédération Internationale des matériels d'accès en hauteur (IPAF) a pour objectif d'encourager l'usage sûr et efficace des matériels d'accès en hauteur dans le monde entier. Fondée en 1983, l'IPAF est une organisation à but non lucratif représentant les intérêts des sociétés de location, des constructeurs, distributeurs, utilisateurs et entreprises de formation.

Nos membres ont accès à des informations pratiques ainsi qu'à une offre croissante de services. Ils ont aussi l'occasion d'influencer la législation et les règlements qui régissent l'utilisation des plates-formes élévatrices.

L'un des avantages de l'adhésion est la possibilité de dispenser le programme de formation IPAF pour les opérateurs de plates-formes élévatrices certifié par le TÜV selon ISO 18878. Plus de 80 000 opérateurs sont formés tous les ans par le biais d'un réseau mondial de plus de 400 centres de formation agréés IPAF. Les participants ayant réussi se voient attribuer la carte PAL (Powered Access Licence), qui représente le certificat de formation professionnelle le plus courant et le plus reconnu pour les opérateurs de plates-formes élévatrices.

L'organe directeur de la Fédération est le Conseil de l'IPAF. Il se compose des membres du Bureau IPAF, des membres du Conseil et des Présidents de Comité. Les membres du Conseil sont élus pour une durée de deux ans par les membres.

Membres du Bureau durant l'année 2010

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Président | Steve Shaughnessy |
| Président adjoint | Wayne Lawson, JLG |
| Vice-président | Steve Couling, Versalift Distributors |
| Directeur Général | Tim Whiteman, IPAF |
| Directeur | Andy Wright, Lavendon Group |
| Directeur | John Ball, Height for Hire Irlande |
| Directeur | Austin Baker, AFI-Uplift |

Membres du Conseil durant l'année 2010

| | |
|------------------------|------------------------|
| Peter Douglas | Nationwide Platforms |
| Jeff Eisenberg | Riwal |
| Lars-Petter Godenhielm | Dinolift |
| Phil Graysmark | Genie |
| Steve King | A Plant Powered Access |
| Andrew McCusker | Active Rentals |
| Lee Senior | Gardner Denver |
| Keith Smith | Loxam Access |
| Julie Smyth | Highway Plant |
| Richard Tindale | UpRight Powered Access |

Présidents de Comité durant l'année 2010

Président, PAIG

(Groupement d'intérêt à l'accès en hauteur)

Peter Jones, Peter Jones Consulting

Président, Comité technique des constructeurs

Roger Bowden, Niftylift

Président, Comité plates-formes élévatrices à mât vertical (international)

Kevin O'Shea, Mastclimbers

Président, Comité plates-formes élévatrices à mât vertical (Royaume-Uni et Irlande)

Cameron Reid, Harsco Infrastructure

Président, Comité chariots télescopiques

Peter Grant, Merlo

Président, Comité de formation

Brian Parker, AFI-Uplift

Président, Comité IPAF Rental+

Gordon Leicester, Facelift Access Hire

Président, Comité de location (Royaume-Uni)

Austin Baker, AFI-Uplift

Président, Conseil ROI

Andrew Davin, Aerial Platform Hire

Président, Conseil régional Amérique du Nord

Brad Boehler, Skyjack

Président, Conseil national italien

Roberto Marangoni, JLG Industries Italy

Président, Conseil national des Pays-Bas

Cees van der Kooij, Loxam

Président, Conseil national espagnol

Florencio Alonso, AP Aerial Platforms

L'IPAF à travers le monde

Fin 2010, l'IPAF comptait un total de 777 membres issus de 35 pays.

Plus de la moitié des membres sont désormais basés hors Royaume-Uni (le marché d'origine de l'IPAF) et la communauté continue d'accroître dans d'autres parties du monde.

L'IPAF a réaffirmé son attachement au service offert aux membres en 2010. Selon les estimations, plus de 1 500 personnes ont participé à un événement IPAF en 2010, qu'il s'agisse d'une réunion de conseil national, d'une réunion de formation d'un groupe de travail, d'un séminaire de développement professionnel ou d'une rencontre régionale.

Il existe actuellement des conseils nationaux/régionaux pour : la République d'Irlande, l'Italie, les Pays-Bas, l'Amérique du Nord, l'Espagne et la Suisse, avec un nombre



Hans Aarse
IPAF-Benelux



Pascal Deher
IPAF-France



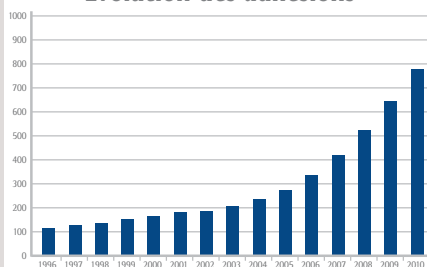
Reinhard Willenbrock
IPAF-Allemagne

d'autres Conseils en train d'être mis en place à Singapour et en Amérique du Sud. Les Conseils nationaux ont démontré une faculté excellente à impliquer les membres en identifiant leurs attentes vis-à-vis de leur Fédération et en leur permettant de participer aux décisions quant à la direction à prendre.

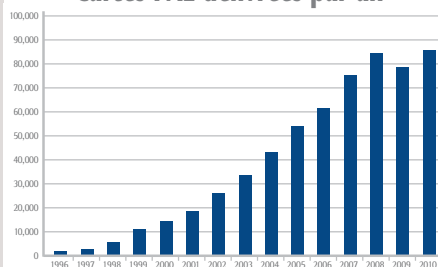
En Italie, plusieurs services aux membres locaux ont été lancés avec succès, avec, notamment, un service juridique et une lettre d'information mensuelle, un support technique et marketing, ainsi que des événements régionaux et des voyages de motivation.

Aux États-Unis, l'adhésion a été stimulée par des associations et de grandes entreprises, qui lui ont apporté une meilleure reconnaissance et un attrait plus important.

Évolution des adhésions



Cartes PAL délivrées par an





Gerhard Hillebrand
IPAF-Italie



Romina Vanzì
IPAF-Espagne



Tony Groat
Vice-président
directeur de l'AWPT



Denny Eckstine
Support technique
AWPT



Kevin O'Shea
Expert MCWP de
l'AWPT

Formation

L'IPAF a émis un nombre record de cartes PAL 85,605 PAL (Licence de la Fédération des matériels d'accès en hauteur) par l'intermédiaire de ses centres de formation homologués en 2010, ce qui représente une hausse de 9% par rapport aux 78 210 cartes PAL délivrées en 2009.

La carte de membre PAL reste forte au Royaume-Uni, où elle enregistre une augmentation de 6% malgré les conditions économiques toujours difficiles.

L'Italie a connu la plus grande augmentation de nombres de cartes PAL délivrés avec plus 40% par rapport à 2009.

L'Espagne va vraisemblablement être le premier pays d'Europe à mettre en place une norme nationale sur la formation des opérateurs PEMP. L'IPAF fait partie du groupe de travail dirigé par l'AENOR, l'association espagnole de normalisation, qui élabore cette norme.

Le plus grand défi pour le marché de la formation est l'existence de cours alternatifs de mauvaise qualité et à faible coût - une situation déjà observée en Italie, aux USA et aux Pays-Bas.

D'un point de vue plus positif, on enregistre un grand intérêt pour les formations d'opérateurs de renommée internationale dans les marchés émergents tels que l'Asie du Sud-Est et l'Amérique du Sud.



Hoogwerkers + IPAF ges
Piattaforme aeree di lavoro +

Nouveau statut juridique et nouveau siège de l'IPAF

L'International Powered Access Federation (IPAF) est une société coopérative enregistrée auprès des autorités compétentes au Royaume-Uni (FSA). Elle opère en tant qu'organisation à but non lucratif tenue de réinvestir tous ses bénéfices dans la poursuite des objectifs de l'organisation tels que définis par les membres.

L'IPAF a officiellement pris le statut de société mutuelle en juillet 2010. Son statut précédent était celui de société à responsabilité limitée par garantie enregistrée au registre des sociétés au Royaume-Uni (Companies House).

Une société mutuelle fonctionne selon le principe qu'elle récolte des fonds de ses membres en vue de fournir des services communs auxdits membres. L'un des avantages de ce statut est que les charges fiscales sont limitées et que la société est soumise aux règles de l'autorité de régulation des échanges financiers du Royaume-Uni (FSA). Cela va offrir une meilleure protection de toutes les réserves financières constituées par l'IPAF et lui permettra d'utiliser ces fonds uniquement aux fins désignées par ses membres.

Dans la pratique, le changement ne modifie en rien la manière dont l'IPAF traite avec ses membres et ses fournisseurs.



Le changement vers le statut de société mutuelle résulte de l'Assemblée générale extraordinaire tenue le 18 juin 2010 lors de laquelle les membres de l'IPAF ont voté à l'unanimité une résolution spéciale permettant d'ouvrir la voie à cette conversion. Une copie de l'avis de l'assemblée générale extraordinaire et les nouveaux statuts de la Fédération ont été envoyés à tous les membres avant l'Assemblée.

Le siège de l'IPAF a déménagé dans de nouveaux locaux situés à Moss End, dans le comté de Cumbrie, en mai 2010. Le nouveau siège de l'IPAF est plus spacieux et offre plus de place à l'expansion que les anciens locaux de Milnthorpe. Un accès Internet haut débit et un système de vidéoconférence font partie des équipements qui aideront désormais l'IPAF à encore mieux soutenir sa communauté de membres à l'international. Les membres de l'IPAF sont invités à utiliser la salle de réunion sur rendez-vous.

Le bureau suisse de l'IPAF de Bâle a également déménagé dans de nouveaux locaux en mars 2010. L'IPAF compte actuellement également des bureaux en Allemagne, en Espagne, aux États-Unis, en France, en Italie, aux Pays-Bas et à Singapour.

Rapports des départements

Comité de formation



Directeur : Brian Parker, AFI-Uplift
Coordinateur : Rupert Douglas-Jones,
Directeur de la formation
internationale IPAF

Le Comité de formation dirige le programme de formation de l'IPAF et se réunit tous les trimestres pour aborder des questions relatives aux contenus de formation, aux supports de formation et aux exigences envers les centres de formation. Les politiques et procédures suivantes ont été convenues en 2010 :

- L'exigence concernant les techniques pédagogiques est passée de cinq à trois jours
- 'PEMP pour dirigeants' est désormais une condition préalable pour les formateurs
- Un examen de formateur et un système de conseil ont été introduits afin de relever le niveau de référence et d'améliorer la qualité
- Des mesures ont été prises afin de convertir le manuel de formation en format numérique pour une disponibilité à long terme

- Des enquêtes téléphoniques auprès des clients des centres de formation ont été mises en place en vue de renforcer la procédure d'audit
- Les critères de renouvellement ont été convenus pour les stages suivants : Opérateur, Démonstrateur, Harnais, PEMP pour dirigeants, Chargement/Déchargement, Guichet de location, PEMP avec dispositif d'isolation électrique (IAD), Nacelles à mât vertical à translation manuelle (PAV), Instructeur
- Une taille minimum pour les locaux de formation est désormais spécifiée.

Différentes politiques ont été soumises et se trouvent sous examen pour 2011 :

- Intégration du stage PAV dans le CD Opérateur/Démonstrateur
- Mise à disposition de données statistiques pour tous les centres de formation et répartition par catégories dans les chiffres de classement mensuels
- Limitation des stages à une catégorie par jour
- Développement d'examens en groupe, en plus des tests théoriques et pratiques
- Détermination d'un nombre maximum de candidats pour les stages pour nacelles verticales (max. six candidats, pas de changement par rapport au règlement actuel) et des stages pour nacelles à flèche (max. quatre candidats)
- Introduction d'un test/stage avec examen sur site (examen par un deuxième instructeur).

Le Comité de formation est un forum vivant dédié au maintien et à l'amélioration du niveau déjà très élevé des formations IPAF. Le Directeur et son coordinateur remercient tous les bénévoles pour leurs excellentes contributions et leur travail assidu.

Comité technique des constructeurs



Directeur : Roger Bowden, Niftylift
Coordinateur : Gil Male, Responsable technique IPAF

Rôle et objectifs

Le Comité technique des constructeurs se réunit deux fois par an. Il constitue un forum où les fabricants peuvent discuter de questions d'actualité relatives à la conception et au développement des PEMP. Il suit de près les changements de législation et de normes et évalue les difficultés dans leur application. Il informe les fabricants et fait pression sur les autorités et les institutions qui établissent les normes en Europe et en Amérique du Nord afin de faire

entendre et comprendre le point de vue des constructeurs.

Il forme souvent des groupes de travail réunissant les parties concernées pour s'échanger et développer des idées, des prises de position, des lignes directrices ainsi que pour fournir des conseils sur les problèmes d'actualité.

Bilan de l'année 2010/11

Droit communautaire et lignes directrices

Directive Machines 2006/42/CE : L'IPAF, conjointement avec la Fédération européenne de la manutention (FEM) et Orgalime, a assisté la Commission européenne (CE) dans la rédaction du Guide de mise en application de la Directive machines 2006/42/CE. En juin 2010, ce guide a été terminé et la deuxième édition publiée. Ce guide peut être téléchargé à partir d'un lien dans la section réservée aux membres du site Web de l'IPAF.

La CE prévoit de publier le guide en 16 langues en février 2011. Il est important de noter que la version anglaise est considérée comme version originale en cas de problèmes d'interprétation.

Révision de la Directive Bruit 2000/14/CE relative aux émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments : La CE prévoit de réduire les niveaux de bruit émis par des matériels utilisés au travail par une révision de la Directive 2000/14/CE. Dans le cadre de cette procédure, il est prévu que les PEMP soient soumises pour la première fois à des limites d'émissions sonores. L'IPAF a rencontré le rapporteur de la CE et des représentants du groupe d'experts responsables de la révision de la Directive et leur a soumis des documents rédigés par le Comité technique des constructeurs.

Il a été demandé que les PEMP ne soient pas concernées par ces limites de bruit ; si elles devaient l'être, alors il serait souhaitable de proposer des limites de bruit atteignables dans la pratique. Les papiers et discussions ont fait apparaître que toute limite définie devrait prendre en compte les niveaux sonores courants mesurés par les constructeurs de PEMP, le souhait de la CE de réduire le niveau sonore de toutes les machines utilisées au travail ainsi que les délais dans lesquels de telles limites pourraient être atteintes.

La situation est suivie de près et la proposition de Directive qui sera présentée à la Commission est attendue.

Révision de la Directive 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et restriction de la Directive 2002/95/CE dite « RoHS » relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques : L'objectif de ces Directives est de restreindre l'utilisation de substances (p. ex. le cadmium ou le plomb) dans les équipements électriques et de demander aux constructeurs d'équipements d'être impliqués dans leur élimination responsable. À l'origine, les engins mobiles non routiers entraînés par des moteurs à combustion interne étaient exclus des Directives. Les autres types ne l'étaient pas. L'IPAF et d'autres organisations ont réussi, par un travail de lobbying efficace, à faire exclure les engins non routiers alimentés par batterie de ces Directives. Cependant, à la dernière minute, les engins alimentés par un raccordement par câble ont été spécifiquement nommés dans le champ d'application de la Directive. Les négociations sur ce thème sont toujours en cours.

Normes : En raison de difficultés matérielles à satisfaire à la norme EN ISO 13849-1 « Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité », l'IPAF et d'autres associations ont réussi à obtenir, via la FEM et Orgalime, une extension de la norme EN 954-1. La CE a statué que la date à laquelle la norme EN 954-1 serait remplacée par EN ISO 13849-1 serait retardée de deux ans. Toutefois, en raison des délais à respecter, la révision de la norme EN280 risque de se rapporter à la norme EN ISO 13849-1 lorsqu'elle sera publiée. En tant que telle, une révision de l'EN ISO 13849-1 est actuellement souhaitée pour la rendre mieux adaptée aux types de systèmes de commande habituellement employés dans les PEMP.

Problèmes particuliers

Les questions soulevées par les autorités nationales, les associations et utilisateurs de PEMP continuent d'être abordées par des groupes de travail désignés. Des déclarations portant sur des thèmes particuliers ont été rédigées, communiquées aux parties concernées et publiées sur le site Web de l'IPAF.

Perspectives et défis pour 2011

Le développement des directives européennes continue à présenter des défis. En particulier, les préoccupations européennes concernant les questions environnementales telles que le bruit extérieur pour les PEMP, les émissions provenant de moteurs à combustion interne et l'élimination de pièces dangereuses telles que les systèmes électriques seront toujours poursuivies.

Le travail en vue de finaliser la révision de la norme EN 280 en 2011 et de publier la nouvelle norme en 2012/13 va également être poursuivi.

Le travail se poursuit vers une norme internationale pour les PEMP. Les questions difficiles telles que le contrôle des charges devront être résolues.

Comité (international) plates-formes de travail élevatrices à mât vertical



Directeur : Kevin O'Shea, Mastclimbers
Coordinateur : Romina Vanzi, IPAF-Espagne

Le Comité MCWP international travaille pour le compte de l'industrie et se concentre sur les domaines suivants :

- Fournir de l'information, des actualités et une assistance aux constructeurs, propriétaires et utilisateurs de plates-formes élévatrices à mât vertical
- Travailler au nom de l'industrie pour influencer le cadre réglementaire, le niveau de sécurité et les bonnes pratiques
- Faire accéder le produit à de nouveaux domaines d'utilisation potentiels

2010 a certainement été l'année la plus difficile que l'industrie ait vécue au cours des dernières décennies. Toutefois, le Comité a continué d'avancer sur ses objectifs et quelques mesures importantes ont été prises.

Normalisation

Des formes normalisées de critères d'inspection, de remise du matériel et de chargement ont été finalisées et sont désormais disponibles sur www.ipaf.org

Formation

Un nouveau niveau de formation pour les plates-formes à mât (MSWP) a été mis en place, le niveau Opérateur. Ceci permet de dispenser une formation normalisée à tous ceux qui utilisent l'équipement, et offre des perspectives de formation significatives aux centres de formation IPAF.

Le niveau Instructeur a été repensé en fonction du nouveau cours destiné aux opérateurs. L'instructeur est désormais en mesure de former et d'accréditer au niveau Opérateur, Opérateur mobile et Démonstrateur alors que l'Instructeur avancé est habilité à également former et accréditer les Installateurs et les Installateurs avancés.

Un accord de travail formel aux États-Unis entre l'IPAF et l'association SIA a été mis en place. SIA compte désormais comme centre de formation agréé AWPT et son réseau d'instituts de formation accrédités (ATI) est

habilité à proposer des stages de formation AWPT pour les plates-formes à mât.

Partage de l'information

L'alliance de la SIA avec l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) permet de produire des informations de qualité au niveau national. Le Directeur Kevin O'Shea a été invité par l'association SIA à faire partie de l'équipe de mise en place de l'alliance. Cette équipe a fourni un travail remarquable en 2010. Les fiches conseil de l'alliance avec l'OSHA pour les plates-formes à mât et les plates-formes de transport fournissent des informations de base capitales pour les utilisateurs et les propriétaires. Elles sont désormais publiées officiellement et disponibles sur le site Internet de l'alliance OSHA.

D'autres fiches sur les 'Conseils relatifs à l'évaluation de l'état des sols' et la 'Fixation à des structures' sont actuellement en cours de révision et doivent être publiées.

Une présentation sous forme de webinaire compilée par Kevin O'Shea et destinée aux auteurs de la réglementation est actuellement sous revue auprès de l'OSHA en vue d'une utilisation dans le cadre de la formation continue de ses personnels chargés des questions de conformité.

Règlementation, normes et bonnes pratiques professionnelles

La révision de la norme ANSI A92.9, la norme de conception pour les plates-formes à mât applicable aux États-Unis, est maintenant terminée et doit être publiée dans les trois prochains mois. L'IPAF est représentée dans ce comité.

Le 'Guide des bonnes pratiques pour les plates-formes élévatrices mobiles (PEMP)' a été révisé et approuvé par la SIA. Le document mis à jour est désormais disponible et peut être téléchargé dans la section Publications / Recommandations Techniques sur le site www.ipaf.org

Le Comité de conseil OSHA sur la sécurité et la santé sur les chantiers de construction s'est réuni en décembre 2010 et Kevin O'Shea a été prié de présenter tout le travail réalisé par l'industrie. Au vu des résultats, le Comité ACCSH a voté officiellement la constitution d'un groupe de travail national destiné à assister l'industrie en vue de renforcer la légitimation de l'excellent travail qu'elle a fourni au cours des trois dernières années.

2011 s'annonce comme une année difficile et le Comité international MCWP de l'IPAF va continuer à faire tout ce qui est dans son pouvoir pour promouvoir l'utilisation du produit sur de nouveaux marchés au bénéfice de ses membres, de renforcer la formation et la sécurité dans le monde entier et de fournir des informations et de l'assistance à de nombreux niveaux.

Romina Vanzi, Coordinatrice du Comité et instructrice MCWP auprès de l'IPAF, travaille sur un microsite MCWP à mettre en place au sein du portail Web de l'IPAF.

Ce site sera dédié à l'industrie et constituera une ressource importante pour l'avenir.

Comité (R-U et Irlande) plates-formes élévatrices à mât vertical



Directeur : Cameron Reid, Harsco Infrastructure
Coordinateur : Rupert Douglas-Jones, Directeur de la formation internationale IPAF

Le Comité plates-formes élévatrices à mât vertical (MCWP) pour le Royaume-Uni et l'Irlande constitue un forum où les membres peuvent faire évoluer et améliorer collectivement les normes britanniques et irlandaises relatives au secteur des plates-formes élévatrices à mât vertical.

Le Comité s'est réuni deux fois en 2010, dont une fois en mars à la suite du sommet et de l'assemblée générale annuelle de l'IPAF, puis une nouvelle fois en novembre. Parmi les participants, on a compté de nombreux membres du Royaume-Uni et d'Irlande ainsi que du Comité MCWP international. Leur présence a permis aux membres du Royaume-Uni de rester informés des dernières mesures prises à l'étranger pour développer et renforcer l'industrie.

L'un des résultats clé de la réunion de mars a été un accord pour créer une norme d'examineur CAP MCWP. Le Royaume-Uni compte maintenant deux examinateurs CAP MCWP désignés et certifiés. Ceci va permettre aux membres de faire examiner correctement leurs ingénieurs chargés des examens approfondis et de l'entretien de routine sur leur équipement MCWP et ainsi de renforcer l'attachement aux questions de sécurité au sein de la branche.

Un autre résultat clé du meeting a été la création d'une carte opérateur. Celle-ci vient en réponse à un incident survenu en 2009 sur un chantier de construction au Royaume-Uni, où un dysfonctionnement d'une plate-forme à mât s'est produit suite à une erreur de manipulation. Cette carte sera délivrée à chaque utilisateur/opérateur une fois qu'il se sera familiarisé avec l'utilisation sûre de la plate-forme. La carte fournit un résumé des mesures à prendre en cas d'urgence et les contrôles à effectuer avant utilisation.

Le nombre de cartes PAL MCWP délivrées au Royaume-Uni et en Irlande a baissé pour la première fois en 10 ans, il est passé de 373 en 2009 à 178 en 2010 ; une réduction pouvant uniquement être attribuée au climat économique difficile.

Il est encourageant de voir que le nombre de membres IPAF a augmenté année après année et leur intégration dans le Comité MCWP du Royaume-Uni ne peut qu'être pris comme un signe positif pour l'avenir malgré la baisse de la demande et des chiffres d'utilisation constatée dans tout le secteur.

Dans ces temps économiques difficiles, le Comité a discuté les voies possibles à explorer en vue de promouvoir l'utilisation de MCWP au sein de nouveaux marchés et de marchés émergents. L'IPAF envisage de développer, avec des membres du Comité, un nouveau logiciel visant à promouvoir le produit dans des secteurs n'étant pas encore suffisamment évolués ou développés.

Le « Site Safety Guide » de l'IPAF pour les plates-formes élévatrices à mât vertical est un guide qui aide l'utilisateur final et le démonstrateur à utiliser le matériel en toute sécurité.

Il a servi de base pour développer la norme britannique BS7981 et a maintenant été accepté par le Comité ISO TC214 comme document préliminaire pour un guide international pour les plates-formes à mât devant être publié par l'ISO. Le travail se poursuit pour satisfaire aux exigences de ce Comité, avec l'espoir d'obtenir cette accréditation fin 2011 ou début 2012.

Alors que l'industrie continue de s'adapter aux défis qu'elle doit relever, l'IPAF doit continuer à promouvoir la sécurité du travail à travers un développement et une formation proactive des personnes concernées. C'est le devoir du Comité et de ses membres de relever ce pari et de continuer à s'engager pour que le secteur continue à se développer avec succès et reste sûr.

Comité chariot télescopique



Directeur : Peter Grant, Merlo
Coordinateur : Rupert Douglas-Jones, Directeur de la formation internationale IPAF

Le Comité Chariots télescopiques représente les intérêts des membres IPAF qui fabriquent, vendent et assurent le SAV ou utilisent des chariots télescopiques. Il a été formé initialement en tant que lobby en vue d'agir contre le manque de sécurité lors de l'utilisation de chariots télescopiques utilisés pour soulever des personnes. L'une de ses premières actions a été de développer un stage de formation spécialement conçu pour les conducteurs de chariots télescopiques certifiés, ce qui a permis la délivrance de cartes PAL pour la catégorie Plate-forme à chariot télescopique intégré (TPI).

La réunion annuelle du groupe a été organisée à l'occasion du salon bauma à Munich en avril 2010. Malheureusement, le nuage de cendre islandais est survenu à ce

moment-là et a empêché pratiquement tous les participants internationaux d'assister à la réunion.

Toutefois, le travail du Comité Chariots télescopiques se poursuit derrière les coulisses étant donné que plusieurs de ses membres participent aux réunions européennes (CEN) et internationales (ISO) pour élaborer des règlements pour les futures normes de conception. L'une d'entre elles est l'EN1459-3, qui couvre les caractéristiques de conception supplémentaires requises pour fixer une plate-forme élévatrice à un chariot télescopique. Les exigences techniques de conception pour les chariots télescopiques sont couvertes par la norme européenne générale EN1459.

Tous les constructeurs européens de chariots télescopiques impliqués dans ces groupes de travail acceptent le fait que l'utilisation sûre des chariots télescopiques à des fins d'accès en hauteur requiert des équipements accessoires conçus à cet effet et que la combinaison doit être conforme à la norme EN280. En bref, un chariot télescopique avec une plate-forme élévatrice est considéré comme PEMP. Les opinions divergent considérablement sur ce sujet entre les constructeurs en Europe et aux États-Unis, où l'utilisation de plates-formes non intégrées est encore tout à fait courante. Ceci ne reflète pas une attitude différente quant à la sécurité, mais plutôt une différence au niveau des expériences et du cadre réglementaire.

Le défi pour l'avenir est de faire en sorte que la sécurité lors de l'utilisation de chariots télescopiques soit assurée au niveau international étant donné que leur flexibilité les rend de plus en plus attrayants et que leur hauteur et leur capacité de levage deviennent de plus en plus importantes : les chariots télescopiques de levage de 25 m sont désormais courants, et des modèles de 30 m sont disponibles sur le marché.

Groupement d'intérêt à l'accès en hauteur (PAIG)



Directeur : Peter Jones, Peter Jones Consulting
Coordinateur : Rupert Douglas-Jones, Directeur de la formation internationale IPAF

L'année 2010 a donné lieu à un changement significatif de la structure et des objectifs du PAIG.

La croissance constante du nombre d'adhérents de l'IPAF et l'augmentation de son professionnalisme au cours des dernières années en a fait l'organisation la plus représentative du secteur des matériels d'accès en hauteur.

Cette progression a bien sûr donné lieu à des besoins structurels en termes de groupes spécifiquement ciblés tels que le Comité technique des constructeurs et le Comité de formation, etc.

Le Comité de location du Royaume-Uni établi avec succès agit désormais comme représentant direct du plus grand groupe de membres IPAF. La création récente d'autres groupes préposés à la sécurité, et plus récemment à l'ingénierie, couvrent les domaines clés.

Avec cette concentration de préoccupations de l'IPAF, la structure traditionnelle du PAIG était devenue celle d'un groupe d'encadrement chapeautant les activités dans leur ensemble. Afin d'éviter que certaines questions soient abordées plusieurs fois, il a été décidé de le restructurer pure-

ment comme forum d'échange avec l'association de location pour les chantiers de construction (CPA). L'IPAF accorde toujours beaucoup d'importance à la relation avec la CPA et va continuer à la rencontrer et à

échanger des informations sur la sécurité, les questions techniques et de développement de manière à ce que les deux organisations tirent autant que possible le meilleur bénéfice de leur collaboration.

Comité IPAF Rental+



Directeur : Gordon Leicester,
Facelift Access Hire
Coordinateur : Giles Councell,
Directeur du programme
d'audit de l'IPAF

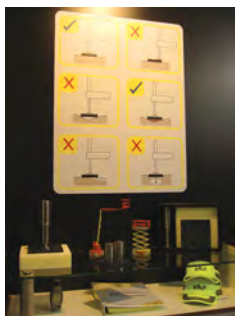
Environ 25 sociétés de location ont reçu la distinction de qualité IPAF Rental+ au Royaume-Uni et en Irlande. Les entreprises récompensées en 2010 sont :

Altitude Access, Brightcast, Highway Plant, Midland Access Platforms, Plantfinder, Platform Hire, Skylift Hire, Smart Platform Rental et Swift Access.

Le Comité Rental+ de l'IPAF s'emploie à promouvoir les avantages de s'adresser à une société IPAF Rental+ auprès des entrepreneurs, en soulignant le haut niveau de qualité qu'ils peuvent attendre de leur fournisseur de matériels d'accès en hauteur. Le Comité se réunit une fois par an pour revoir les exigences actuelles du programme et pour chercher à l'améliorer.

Il est prévu que la distinction IPAF Rental+ soit étendue à toute l'Europe, à commencer par la Suisse courant 2011.

Comité de location du Royaume-Uni



Les membres du Comité de location du Royaume-Uni travaillent ensemble pour la promotion de l'utilisation correcte des patins de répartition de charge.

Directeur : Austin Baker, AFI-Uplift
Coordinateur : Susan Foster, Responsable de formation IPAF Royaume-Uni

Le Comité de location du Royaume-Uni se réunit tous les trimestres. Il vise à améliorer le contact avec et entre les membres IPAF intéressés par la location au Royaume-Uni et se penche sur un grand nombre de sujets

touchant au secteur de la location.

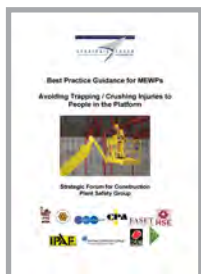
Au début de l'année 2010, le Comité a testé un formulaire de rapport d'incident en vue d'en tirer certaines conclusions importantes permettant d'améliorer la sécurité et les bonnes pratiques professionnelles. Plus tard dans l'année, il a été décidé que ce projet ne serait pas poursuivi pour l'instant.

Le Sous-comité chargé des questions relatives aux patins de répartition de la charge, sous la direction de Gordon Leicester de la société Facelift, a continué son travail de développement d'une campagne faisant la promotion de l'utilisation correcte de ces éléments.

Le Sous-comité a élaboré un projet de règlement sur ce sujet et a également préparé des contenus pour un site Internet expliquant et illustrant l'utilisation de patins de répartition de charge dans diverses applications.

Le Forum d'ingénieurs a été lancé et la première réunion s'est tenue en juillet. Ce Forum est dirigé par Roger Wickers du groupe Lavendon. Un projet a été lancé en vue de collecter des données sur des défauts et des dysfonctionnements de machines afin de relever les questions importantes touchant à la sécurité et aux aspects techniques. Ceci va également aider à identifier des erreurs ou problèmes de réparation communs observés sur certaines machines.

Forum Sécurité PEMP du Royaume-Uni



L'IPAF a joué un rôle majeur dans la production du guide de bonnes pratiques du Forum stratégique relatif à la diminution des risques de blessures par happement et par écrasement dans les PEMP. Ce guide est disponible auprès de la section des Publications sur le site www.ipaf.org

Directeur : Tim Whiteman, PDG IPAF
Coordinateur : Susan Foster,
Responsable de formation IPAF Royaume-Uni

En 2010, le groupe PEMP du Forum stratégique du gouvernement du Royaume-Uni a terminé son travail sur les questions liées aux incidents impliquant le happement/l'écrasement d'opérateurs présents sur une nacelle. L'IPAF a joué un rôle dominant dans la production du guide des

bonnes pratiques édité par le Forum stratégique disponible dans la section des publications sur le site Web de l'IPAF.

Une fois que le Forum stratégique du Royaume-Uni a terminé ce guide de Prévention des blessures par écrasement/coincement sur une plate-forme, l'IPAF a formé un Forum de sécurité PEMP au Royaume-Uni afin de maintenir et d'encourager la communication entre les utilisateurs de PEMP, les sociétés de location, les constructeurs et l'organisme national chargé de la santé et de la sécurité au travail. Le Forum se réunit deux fois par an. Il procède à une étude visant à examiner les possibilités de normaliser les commandes des PEMP.

Les thèmes suivants sont également abordés : normalisation des commandes d'abaissement d'urgence, installation ultérieure d'équipements dits de sécurité, notices de sécurité des entrepreneurs et manuels d'utilisation des machines fournis par les constructeurs.

La communication entre les entrepreneurs, les sociétés de location et les entrepreneurs va être encouragée à travers le Forum de sécurité PEMP de l'IPAF et des questions spécifiques seront traitées par des groupes de travail désignés.

Conseil national des Pays-Bas



Le Conseil national des Pays-Bas fait entendre la voix de l'industrie des matériels d'accès en hauteur dans les pays du Benelux.

Directeur : Cees van der Kooij, Loxam
Coordinateur : Hans Aarse, IPAF-Benelux

Le 27 janvier 2010 est un jour mémorable pour l'industrie des matériels d'accès en hauteur néerlandaise. IPAF-Benelux, soutenue par des membres et des sociétés de location néerlandaises de poids telles que Loxam, Peinemann et Riwal, a organisé une réunion ouverte aux membres et aux non membres destinée à promouvoir l'IPAF en tant qu'organisation véritablement proche de ses adhérents. La réunion visait à évaluer l'intérêt pour l'éventuelle mise en place d'un Conseil national de l'IPAF.

Plus de 60 dirigeants, représentant plus de 40 sociétés de location néerlandaises, ont assisté à cette réunion. Ce rassemblement d'un tel nombre de concurrents représen-

te un événement sans précédent pour l'industrie de la location aux Pays-Bas. Une présentation faite par Hans Aarse de l'IPAF-Benelux a démontré que l'IPAF était bien plus qu'un simple institut de formation destiné aux opérateurs. Cette présentation a été suivie d'une discussion ouverte lors de laquelle il est apparu que pratiquement 100% des participants se prononçaient en faveur de la création d'un Conseil national IPAF pour les Pays-Bas.

Dans les mois qui ont suivi, l'IPAF-Benelux a lancé les nominations et les premiers tours d'élections qui ont finalement mené à la création du Conseil national néerlandais de l'IPAF. En conséquence directe de la fondation de ce Conseil, l'adhésion IPAF dans les pays du Benelux a augmenté de 25% à 45 membres en 2010. Le Conseil comprend les délégués suivants avec leurs différents domaines de travail :

Cees van der Kooij, Loxam : Président

Martijn Kamphuis, Kamphuis Hoogwerkers : Vice-président, contacts avec les entreprises commerciales

Rik Maaskant, Riwal : Marketing/communication et contact fabricants

Peter Boeijer, Peinemann Hoogwerksystemen : Santé, sécurité et qualité

Jos van Grootveld, TÜV Nederland : Contacts avec les organisations gouvernementales et autres organismes désignés

Hans van Gameren, HANS Hoogwerksystemen :
Formation

Hans Aarse, IPAF-Benelux : Coordinateur

Dans le courant du deuxième semestre 2010, le Conseil national néerlandais de l'IPAF a tenu quatre réunions permettant de définir la stratégie pour les prochaines années. Le Conseil vise à représenter les intérêts des membres du Benelux vis-à-vis des organisations gouvernementales et des entreprises au sens le plus large afin d'obtenir une meilleure reconnaissance de l'industrie des matériels d'accès en hauteur et de ses besoins.

Entre-temps, le Conseil a entamé un nombre important d'activités dont les suivantes : normalisation européenne

des polices d'assurance, développement de systèmes de traçage et de suivi permettant de réduire les vols de machines et l'usage non autorisé de machines, mise en place d'une marque de qualité pour les compagnies de location de matériels d'accès en hauteur, élaboration d'un système européen d'inspection de machines agréé IPAF, mise en place de programmes de formation et de développement pour les employés techniques et commerciaux, renforcement de la formation IPAF des opérateurs et de la législation sur la formation des opérateurs de plates-formes élévatrices (permis spéciaux pour les conducteurs de plates-formes), etc.

Conseil de la République d'Irlande



Directeur : Andrew Davin, Aerial Platform Hire
Coordinateur : Rupert Douglas-Jones,
Directeur de la formation
internationale IPAF

Le Conseil de la République d'Irlande propose un changement de nom en faveur de l'appellation « Conseil irlandais », qui permettrait de rassembler les membres d'Irlande du Nord et d'Irlande du Sud dans un seul groupe. Le Conseil se réunit une fois par an à moins que les circonstances exigent des réunions plus régulières. Les thèmes d'action sont suivis par courriel.

En 2010, l'industrie des matériels d'accès en hauteur en Irlande s'est lentement stabilisée par rapport à la situation économique très difficile. Le Conseil travaille sur des initiatives visant à relever l'image de marque de la carte PAL et des formations IPAF auprès des autorités irlandaises.

Certains membres ont un intérêt particulier à travailler sur l'obtention de la marque de qualité IPAF Rental+ et l'encouragement à la formation carte PAL.

Conseil national italien



Le dîner C3 IPAF organisé dans le cadre du salon SAIE a permis de rassembler les acteurs italiens de l'industrie des matériels d'accès en hauteur pour une soirée d'échanges et de réseautage.

Président : Roberto Marangoni, JLG Italy
Coordinateur : Gerhard Hillebrand, IPAF-Italie

L'activité principale du Conseil national italien en 2010 a été de promouvoir la présence de l'IPAF en Italie par plus de services aux membres et un meilleur soutien des adhérents. Le résultat le plus important a été le nombre de 5 260 cartes PAL atteint sur le marché italien. Un résultat considérable au vu de la situation économique actuelle et celle du marché des matériels d'accès en hauteur en particulier.

Le soutien en matière de formation et de sécurité fourni par l'IPAF a été étendu à un plus large portefeuille d'activités telles que le soutien juridique et technique, la vente aux enchères de produits, des événements et la communication. Cette tendance sera maintenue en 2011 avec de nouveaux services complémentaires à intégrer.

L'IPAF a également élargi la coopération avec d'autres associations dans le but de renforcer l'intérêt commun :

- Deux membres du Conseil italien ont pris respectivement la fonction de président et vice-président de la division matériel d'accès en hauteur au sein de l'ANFIA
- La coopération avec l'ACAI pour le secteur MCWP est en train d'être mise en place
- Le Conseil italien continue à partager et à développer des activités avec ASSONOLO/ASSODIMI
- Il a également renforcé sa présence au niveau institutionnel.

Comme toujours, les membres italiens ont participé activement à tous les événements importants. De grandes délégations se sont rendues aux réunions IAPA à Londres et Europlattom et ELEVarte à Madrid. L'événement C3 organisé à Bologne durant le salon SAIE a été particulièrement important pour l'identité et la visibilité de l'IPAF. Cet événement particulier a été organisé afin de renforcer le sentiment d'appartenance parmi les membres et de promouvoir l'esprit de l'IPAF auprès de membres potentiels.

Conseil national espagnol



Président : Florencio Alonso, AP Aerial Platforms
Coordinateur : Romina Vanzi, IPAF-Espagne

2010 a été une autre année pleine de défis pour l'industrie PEMP. La crise économique a frappé le secteur de manière très violente, menant à une nette diminution des préoccupations de sécurité.

Le Conseil national espagnol, qui réunit des professionnels expérimentés issus de sociétés de profils économiques variés (sociétés de location, constructeurs, distributeurs), a concentré ses efforts sur deux axes : d'une part, développer des outils permettant d'améliorer la sécurité dans l'industrie, et, d'autre part, véhiculer le message de sécurité de l'IPAF au sein du secteur de la location de matériels.

L'économie espagnole a donné lieu à une situation difficile. Le marché florissant des ventes aux enchères de matériels a encouragé la vente de machines d'occasion aux clients finaux et à de petites entreprises de location, ce qui a introduit de nouveaux acteurs sur le marché. Ceci a accentué la pénétration de PEMP sur le marché, mais a également créé une situation dangereuse où de nouveaux acteurs inexpérimentés, utilisateurs ou sociétés de location, se sont mis à acheter des machines d'occasion et à les utiliser sans avoir passé de contrôles ou d'examen approfondis.

Le Conseil national espagnol a diffusé des avertissements et des messages de sensibilisation par les médias en rappelant que ces équipements d'accès en hauteur, tout comme (et peut-être même plus que) tout autre équipement, ont besoin d'être contrôlés soigneusement avant toute utilisation. Le Conseil national espagnol a terminé l'ébauche d'un certificat de remise visant à formaliser la procédure de familiarisation et de transfert du matériel.

Le travail de lobbying a constitué une autre activité importante pour le Conseil national espagnol durant 2010. En Espagne, les formations d'opérateurs PEMP sont courantes, mais la qualité de formation n'est pas normalisée et il existe une grande confusion sur ce marché où il existe également des formations en ligne.

Le Conseil national espagnol a œuvré auprès des autorités en faveur d'une norme nationale relative à la formation des opérateurs de PEMP. La proposition a été acceptée par l'AENOR (l'institut de normalisation espagnol) et au mois de novembre 2010, le sous-comité 9 de TC 58 s'est réuni à Madrid afin de lancer la rédaction d'une norme, qui sera une nouveauté européenne. L'IPAF fait partie du groupe de travail.

La cible pour 2011 reste la sensibilisation aux besoins en termes de formation spécifique des opérateurs de PEMP alors que le sous-comité 9 de TC 58 travaille sur la norme nationale.

L'importance d'un entretien adéquat et d'examen approfondis tels que recommandés dans la norme espagnole UNE 58921 IN reste un sujet capital pour le Conseil national espagnol, en particulier dans une année caractérisée par une forte crise qui sera forcément accompagnée d'une diminution des dépenses en matière d'entretien du matériel.

La mise en place du système CAP (personne compétente dûment formée) en Espagne selon des normes nationales a été acceptée par le Conseil et un accord avec un organisme national certifié destiné à procéder aux contrôles conformément à la norme UNE 58921 IN se trouve en préparation auprès de l'IPAF en Espagne.

Conseil national suisse



Le Conseil national suisse lors de sa réunion d'inauguration dans les locaux de l'IPAF à Bâle.

Directeur : Eric Hunziker, Maltech
Coordinateur : Teresa Carlino, auditeur IPAF

Le Conseil national IPAF suisse (ISCC) s'est réuni pour la première fois début novembre 2010.

Eric Hunziker, de la société de location Maltech.ch AG, active dans toute la Suisse et basée à Rümlang près de Zurich, a été élu Président de l'ISCC. Arnaud Baumgartner de la société Accès & Elévatique SA de Crissier près de Lausanne a été élu Vice-président.

Les autres membres de l'ISCC sont :

André Mettler, Schweizer Kompetenzzentrum hfs GmbH
 Dieter Stebler, UP AG

Martin Vögtli, SkyAccess AG

Teresa Carlino, auditeur IPAF

L'ISCC donne aux membres suisses de l'IPAF la possibilité de s'exprimer comme ils l'entendent pour développer cette industrie. Il examinera les activités liées à la promotion de la location et de la formation à la sécurité.

Conseil régional d'Amérique du Nord



Directeur : Brad Boehler, Skyjack
Coordinateur : Tony Groat,
 Vice-président directeur AWPT

Le Conseil régional d'Amérique du Nord permet aux membres des États-Unis et du Canada de se rencontrer et de débattre de questions et de problèmes touchant leur marché régional et leur donne une voix au niveau international au sein du Conseil de l'IPAF. Le Conseil d'Amérique du Nord débat de la représentation des membres de l'IPAF aux réunions de l'ANSI et vote sur des propositions de normes afin de refléter ses opinions. Il a voté contre deux propositions de norme ANSI/ASSE et a soutenu les modifications apportées aux normes ANSI A92. Il fournit un mécanisme aux membres permettant de réviser et de commenter des bonnes pratiques développées par l'industrie et diffuse de nombreuses informations de l'IPAF auprès de ses membres en Amérique du Nord. Ceux-ci peuvent influencer sur les activités sur lesquelles le Conseil se concentre.

Comité d'alliance IPAF-OSHA

Des membres ont rejoint l'équipe de mise en œuvre en vue de développer une alliance nationale avec l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA), l'autorité américaine responsable de la sécurité et de la

santé au travail. Cette alliance permet la sensibilisation à des projets ayant un impact sur la sécurité sur le marché des États-Unis et se trouvant dans la lignée des objectifs de l'OSHA. Les avantages de l'alliance avec l'OSHA incluent un meilleur accès des ouvriers aux outils et informations concernant la santé et la sécurité au travail, l'utilisation de ressources extérieures à l'OSHA afin d'atteindre une meilleure compréhension des problèmes liés au secteur et des solutions disponibles, ainsi que la mise en place d'un axe de communication constructif entre l'OSHA et les membres de l'industrie soucieux de se démarquer de leurs concurrents par ce biais. Il est prévu que l'Alliance soit acceptée par la direction de l'OSHA à la fin du premier trimestre 2011 et l'équipe travaillera alors sur le développement de produits et de services rentrant dans les objectifs communs de l'Alliance. L'Alliance est conclue pour une durée de deux ans et peut être reconduite en fonction des activités et des objectifs.

Conseil consultatif AWPT

Le Conseil consultatif AWPT est chargé de la révision et de la mise à jour de programmes de formation destinés au marché nord-américain. Il a révisé le stage d'opérateur de plate-forme pour 3a, 3b et 1a. Il a adapté la formation destinée aux dirigeants au marché nord-américain. Ce cours a été introduit durant 2010 et révisé pour 2011. Il a démarré la révision et le développement d'une formation pour les plates-formes verticales spécifiquement employées dans l'industrie aéronautique. Le Conseil fournit son avis et des recommandations pour le développement d'un partenariat avec l'vs Training pour la mise en place d'une formation en ligne homologuée AWPT destinée aux opérateurs. Celle-ci doit être introduite durant l'année 2011. Le Conseil se penche également sur le développement d'une formation 'chariot à fourche' sur le terrain qui pourrait être intégrée au programme de formation AWPT par le biais de centres de formation agréés.

Les activités de marketing et de relations publiques de l'IPAF

Le travail médiatique de l'IPAF vise à promouvoir l'utilisation efficace et en toute sécurité des nacelles et plates-formes au sens le plus large. La Fédération investit un niveau important de moyens dans des activités publicitaires au nom de ses membres et participe à des foires-expositions majeures dans le monde entier telles que l'ARA Rental Show, Samoter, CONEXPO-CON/AGG, SMOPYC, CeMAT, APEX, Intermat et bauma.

Site Web

Le site Web IPAF enregistre un nombre d'environ 13 000 visiteurs chaque mois. Ceci représente une augmentation d'un tiers par rapport aux 9 800 visiteurs en 2009. Les éléments ajoutés en 2010 incluent des sites miroir, la vignette d'information IPAF, une enquête de satisfaction client en ligne et un site Web dédié pour le Sommet IPAF et les prix IAPA, www.iapa-summit.info



Travail de presse

L'IPAF a émis 27 communiqués de presse au Royaume-Uni en 2010, dont 7 ou 8 étaient des communiqués de presse d'entreprise également envoyés à la presse nord-américaine et traduits dans les principales langues européennes de travail de l'IPAF : le néerlandais, le français, l'allemand, l'italien et l'espagnol.

L'IPAF continue d'alimenter les colonnes d'*Access International*, *Cranes & Access*, des revues allemandes *Kran & Bühne* et *Allgemeine Bauzeitung* et de la revue espagnole *le Movicarga*.

L'IPAF fournit également des articles régulièrement tout au long de l'année dans des publications telles que : *Bühnenmagazin*, *Builder & Engineer*, *Building Design & Construction*, *Construction National*, *Construction News*, *Enterprising Scotland*, *Handling & Storage Solutions*,

Macchine Cantieri, *Material Handling*, *Museums & Heritage*, *New Civil Engineer*, *Plant Guide*, *Plant & Works Engineering*, *Rent & Gruas*, *Rent It*, *Rental Management*, *RIS*, *Roofing Today*, *Safety Management*, *Scaffold Industry*, *Southeast Asia Construction*, *Tecnoverde*.

Bulletin

Le Bulletin de l'IPAF, *Raising the Standard*, est publié deux fois par an, généralement en avril et en octobre. Il est diffusé auprès de tous les membres et tous les lecteurs d'*Access International*.

Revues

Le magazine *IPAF Powered Access 2011*, consacré au travail en hauteur dans des espaces confinés, a été publié en novembre 2010, avec une diffusion de 33 000 exemplaires au Royaume-Uni.

La toute première édition du magazine IPAF *Elevating Safety*, consacré à la promotion de la sécurité des matériels d'accès en hauteur sur le marché américain, a été publié en août 2010, avec une diffusion de plus de 125 000 exemplaires aux États-Unis.



Le magazine en langue allemande *IPAF-Journal* (tiré à 40 000 exemplaires) a été publié en avril 2010.

Le magazine en langue italienne *IPAF-Informazione* a été publié en mars 2010.

Ces magazines jouent un rôle important dans la promotion de la conception de matériels d'accès en hauteur tout en fournissant des informations essentielles sur la sécurité.

Berlinda Nadarajan

Service d'information de l'IPAF

Les activités d'audit de l'IPAF

Tous les centres de formation de l'IPAF en activité font l'objet d'audits de qualité et sont tenus de suivre des procédures qualité strictes. Ceci permet de garantir le haut niveau de la formation fournie ainsi que son uniformité à travers le monde.

Il existe trois types d'audits : les audits initiaux des locaux et matériels, les audits de suivi annuels et les audits inopinés. Chaque année, les centres de formation en activité reçoivent une visite de suivi. Elle comprend une inspection des locaux et matériels de formation et l'identification d'éventuelles mesures correctives nécessaires. L'auditeur examine également les documentations de formation ainsi que les enregistrements des instructeurs afin d'en vérifier la conformité aux exigences documentées du centre de formation. Les visites inopinées sont organisées de façon aléatoire par l'équipe d'audit à partir des dates et adresses fournies par le système d'enregistrement en ligne de l'IPAF. L'auditeur évalue alors la session de formation du jour, comprenant la théorie et la pratique.

En 2010, le nombre de contrôles inopinés a été augmenté aussi bien en Europe qu'aux États-Unis. Des enquêtes téléphoniques menées auprès de clients isolés formés par des centres de formation agréés par l'IPAF ont également été introduits en tant qu'élément du contrôle permanent de la satisfaction client requise par le système de management de la qualité (QMS) de l'IPAF.

L'IPAF répond aux exigences de la version 2008 de la norme ISO 9001, qui définit les bonnes pratiques de management de la qualité d'une organisation. L'IPAF a passé l'audit de contrôle en août 2010 et aucune non conformité n'a été constatée.



Quelques auditeurs de l'IPAF (de gauche à droite) : Chris Smith, Giles Cuncell et Richard Steele.

L'auditeur David Willcocks de l'ISOQAR a déclaré que l'IPAF était « extrêmement bien organisée ». « Elle possède un excellent système de management de la qualité entièrement approuvé par des audits internes conduits par son propre personnel. »

L'IPAF continue à être conforme à la norme ISO 18878:2004 Plates-formes élévatrices mobiles de personnes - Formation des opérateurs (conducteurs). L'IPAF a rempli toutes les exigences de la norme et aucune non conformité n'a été constatée. L'audit a été réalisé par le TÜV Rheinland (centre de contrôle technique allemand) en juillet 2010.

Le rapport d'audit a souligné les aspects positifs tels que le développement continu du programme de formation, du manuel d'utilisation et des instructeurs grâce à l'engagement et au retour d'informations ; le système de surveillance (audits) et les analyses de résultat performants, l'orientation client claire avec entière conformité à la législation et aux autres exigences ; l'esprit d'équipe traduit par l'implication des centres de formation et des clients.

Giles Cuncell,

Directeur du programme d'audit de l'IPAF

Auditeurs IPAF actuels :

Andrea Boldrini

Matthias Müller

Teresa Carlino

Günter Schipper

Giles Cuncell

Chris Smith

José Manuel Mayo

Richard Steele

Geoff Marshall

Bilan financier 2010

L'International Powered Access Federation est une société coopérative régie par le droit anglais et soumise au contrôle de l'organe de surveillance britannique FSA. Elle fonctionne en tant qu'organisation à but non lucratif ayant pour obligation de réinvestir l'intégralité de ses excédents dans la réalisation de ses objectifs, tels que définis par ses membres.

2010 a enregistré un retour de confiance prudent au sein de l'industrie des matériels d'accès en hauteur, résultant dans un petit bénéfice consolidé enregistré par l'IPAF et ses sociétés affiliées.

Les chiffres définitifs sont disponibles dans la révision de nos comptes présentés au Conseil de l'IPAF et démontrent que l'IPAF a atteint un chiffre d'affaires dépassant tout juste les £3 millions pour la première fois dans son histoire. Les bénéfices générés par nos activités en dehors du Royaume-Uni continuent d'augmenter et s'élèvent désormais à presque un quart du chiffre global.

L'effet de l'acquisition de nouveaux locaux début 2010 est visible dans notre bilan. Notre bilan devrait être renforcé dans les années à venir par la conversion en société mutuelle. En tant que telle, l'IPAF va bénéficier d'une importante réduction des charges fiscales. La conversion ayant eu lieu à la moitié de l'année, une charge fiscale importante reste à payer pour 2010.

Les niveaux d'adhésion sont restés constants au cours de l'année 2010 même si à la fin de l'année, un intérêt grandissant pour l'IPAF a été enregistré en Amérique du Sud et

en Asie du Sud-Est. Ces deux marchés seront ciblés en 2011 et nous nous attendons à ce que les adhésions augmentent en raison de cet intérêt constaté.

Les nombres de formations dispensées au Royaume-Uni en 2010 se sont légèrement améliorés avec 5,6 % de cartes PAL délivrées en plus par rapport à 2009, bien que nous soyons loin des chiffres extraordinaires atteints en 2008. Les formations dispensées en dehors du Royaume-Uni continuent de croître de manière impressionnante, le nombre de cartes PAL délivrées en 2010 ayant augmenté de 31,7% par rapport à 2009. Ceci a aidé l'IPAF à dépasser le record atteint en 2008 (83 614 cartes PAL) avec 85 605 cartes PAL délivrées en 2010.

Le marché nord-américain continue d'être déficitaire, mais pour la première fois, nous dépassons nos objectifs en termes de nombre de cartes PAL délivrées. Les adhésions restent constantes et de nouveaux centres de formation ont été créés, dont un opéré par BAE Systems. L'IPAF et l'AWPT continuent de travailler assidument afin d'ancrer notre présence sur le marché américain, mais après entretien avec les réviseurs aux comptes une provision a été faite pour la totalité du prêt à l'AWPT car il est improbable que le prêt soit remboursé dans l'espace de 12 mois. À plus long terme, cette provision peut être facilement annulée et le prêt pourra être recouvré une fois que nos activités en Amérique du Nord enregistreront des bénéfices.

Barry Lewis

Contrôleur des services financiers IPAF



Avantages réservés aux membres

Lobbying et représentation

L'IPAF exerce des activités de lobbying et de représentation auprès des autorités compétentes sur des questions d'intérêt commun pour ses membres.

Suivi de la réglementation et des évolutions

L'IPAF participe activement à de nombreux comités dans le monde entier, p.ex. les comités de normalisation EN 280, ISO, FEM, ANSI et les comités de normalisation britanniques BS 8454 et BS 8460. Elle représente également ses membres auprès d'organisations telles que l'American Rental Association (ARA), la European Rental Association (ERA) et la Scaffold Industry Association (SIA).

Experts IPAF

Les personnels de l'IPAF totalisent plus de 100 ans d'expérience dans la collaboration avec des fabricants de renom et des sociétés de location à travers le monde. Ces connaissances spécialisées sont à la disposition des membres.

Ligne d'assistance technique

Les membres de l'IPAF qui ont besoin de conseils sur les questions juridiques, comme l'utilisation des plates-formes élévatrices (sur la voie publique ou sur des sites privés) et les procédures de déclaration d'accident, peuvent appeler la ligne d'assistance de l'IPAF ou un représentant national de la Fédération.

Access International

Les membres de l'IPAF reçoivent gratuitement notre magazine officiel, Access International.



Informations commerciales

Le service d'informations commerciales étendu de l'Institute of Directors (IoD) à Londres est gratuit pour tous les membres de l'IPAF et offre jusqu'à 30 minutes de recherche documentaire par des professionnels expérimentés sur tout sujet commercial.

Assurance

Henderson Insurance Brokers offre aux membres de l'IPAF du Royaume-Uni l'avantage commercial de bénéficier d'une couverture de premier ordre à prime réduite.

Les sociétés américaines qui suivent la formation AWPT peuvent prétendre à une remise sur les primes d'assurance de responsabilité civile de Hays Companies.

Les membres américains de l'IPAF bénéficient également d'une gamme complète de services d'assurance proposée par la société Pom's pour les constructeurs, les revendeurs et les sociétés de location.

Logiciel de gestion de la location

Les membres de l'IPAF peuvent bénéficier d'une réduction de 10 % sur les logiciels de gestion de la location d'inspHire.

Formations liées à un secteur d'activité

Un conseiller de formation spécial de l'équipe nationale d'experts en construction du CITB peut fournir son soutien aux membres de l'IPAF au Royaume-Uni pour la mise en œuvre de formations axées sur certains secteurs particuliers.

Remboursements d'impôts

Les centres de formation agréés IPAF au Royaume-Uni peuvent bénéficier des services de Rift, spécialisés dans les procédures de demande de remboursements d'impôts pour les ouvriers en bâtiment, y compris les détenteurs d'une carte PAL.

Rapports de solvabilité

Les membres de l'IPAF peuvent profiter d'une remise auprès de l'organisme Creditsafe, qui offre des services de contrôle de solvabilité des entreprises.

Publications et événements annuels de l'IPAF

Les membres de l'IPAF peuvent profiter d'offres publicitaires ou de sponsoring pour donner un petit coup de pouce à leur budget.

Traduction

Les membres de l'IPAF bénéficient d'un tarif préférentiel auprès de la société 4-Text, notre agence de traduction recommandée.

Rapports de location IPAF

Les membres de l'IPAF ont l'avantage exclusif de pouvoir obtenir des rapports d'enquête sur le secteur de la location, facilitant ainsi l'élaboration de leurs stratégies commerciales.

Modalités de location

Les Conditions générales de location IPAF sont disponibles gratuitement à l'usage exclusif des membres.

Magazine des constructeurs

Les membres de l'IPAF bénéficient d'une réduction de 20% sur l'hebdomadaire britannique Construction News, soit une remise de £40 par rapport au prix en kiosque.

Guides sur les tendances du marché

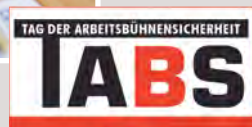
Les membres de l'IPAF bénéficient de tarifs spéciaux pour l'achat de guides Lectura qui fournissent une présentation et une évaluation de toutes les machines mobiles courantes sur le marché européen de l'occasion. Le guide indique également les catégories de formation IPAF pour tous les modèles mentionnés dans la liste.

Conception de sites Web

Les membres de l'IPAF bénéficient d'une remise de 25% sur le prix de la conception de leur site Web par SiteWizard, une société maintes fois primée qui propose des solutions Web rapides avec garantie de remboursement.

Conférences

Les membres de l'IPAF bénéficient de tarifs réduits pour les conférences telles qu'Europaplatform, TABS et bien d'autres encore.



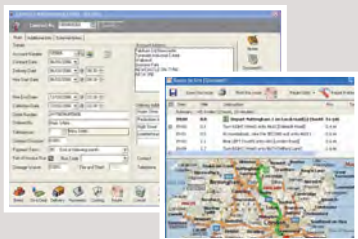
Espace réservé aux membres

Les membres de l'IPAF peuvent accéder à l'espace réservé du site Web qui contient des compte-rendus de réunions, des présentations et autres guides utiles.

Conseil juridique

Les membres de l'IPAF peuvent s'adresser à un service de conseil juridique et technique offert par la société Lext Consulting and Servizi Impresa, basée en Italie. Le service de questions/réponses offert exclusivement aux membres de l'IPAF répond de manière explicite à des questions juridiques et techniques concernant la sécurité du travail en Italie.

Tous les avantages réservés aux membres sont détaillés dans la rubrique Services de notre site : www.ipaf.org



inspHire offre aux membres de l'IPAF un logiciel complet et simple d'utilisation pour le suivi de l'équipement, l'amélioration du service client et l'analyse de rentabilité.

« L'IPAF... effectue du commerce au bénéfice de ses membres et est tenue par des règles strictes visant à assurer que tous les fonds sont uniquement utilisés au bénéfice mutuel de ses membres. »

Les moments forts de 2010

Janvier

L'IPAF lance un cours pilote de lutte incendie PEMP aux Pays-Bas.



NES Rentals, l'un des plus grands fournisseurs de matériels d'accès en hauteur, devient centre de formation AWPT dans la région de Chicago.



Un séminaire de développement professionnel d'IPAF Italie se tient à Bologne.



La deuxième réunion régionale Nord-Ouest a lieu.

Février

Une initiative concernant tout le secteur aux USA, dirigée par les associations ARA, AEM, AED, IPAF et SIA, donne naissance au premier document jamais paru aux États-Unis définissant des règles générales pour la formation et la familiarisation avec les équipements de travail d'accès en hauteur.



L'IPAF et sa filiale nord-américaine AWPT participent à l'exposition ARA Rental à Orlando, en Floride.



L'AWPT lance le kit d'aide à la formation des opérateurs de plates-formes élévatrices en tant qu'excellent matériel de formation destiné à aider les vendeurs, propriétaires et utilisateurs à créer et développer leurs propres programmes de formation.



Des séminaires de développement professionnels pour instructeurs germanophones ont lieu en Allemagne et en Suisse.



L'IPAF précise que l'auto-certification pour PEMP est autorisée selon la Directive Machines 2006/42/EC, à condition que les constructeurs effectuent la fabrication selon une norme européenne harmonisée et que la norme en question couvre tous les risques associés à l'équipement.

IPAF Italie cible le secteur des cheminées avec Progetto Fuoco (Projet incendie).



Le groupe Alo, basé à Santiago du Chili, continue de dispenser des formations IPAF malgré le tremblement de terre dévastateur qui a frappé le pays.



Mars

Le bureau suisse de l'IPAF déménage dans de nouveaux locaux. L'un des premiers visiteurs est l'ambassadeur britannique en Suisse, Sarah Gillett.



L'association Scaffold Industry Association (SIA) basée aux États-Unis et l'IPAF conviennent d'une coopération pour les formations MCWP.

IPAF-Espagne est présente à l'exposition SICUR de Madrid.



Lift Manager forme 11 employés de l'association professionnelle allemande en vue de leur délivrer des cartes PAL.



Le magazine annuel en langue italienne IPAF-InFormazione est publié.



Steve Shaughnessy est élu Président de l'IPAF.

Le sommet IPAF de Londres fait de la sécurité une question relevant du management et attire plus de 200 délégués. Parmi les orateurs, on compte David Shipman (AFI-Uplift), l'inspecteur principal HSE Joy Jones ainsi que Roger Brown et Ward Bushnell, deux des fondateurs de Genie.



Une assistance de plus de 430 personnes célèbre les lauréats du deuxième prix international pour les matériels d'accès en hauteur (IAPA), qui récompense un mélange intéressant de noms connus et moins connus cette année.



Avril

Des cadres de la société NES Rentals basée aux États-Unis obtiennent leur carte PAL.



Le magazine en langue allemande, IPAF-Journal, est publié.



Des visiteurs du salon bauma saisissent l'occasion de traverser le parc thématique des matériels d'accès en hauteur de l'IPAF illustrant l'utilisation sûre et efficace des équipements.



La portée des marchés européen et américain de location de matériels d'accès en hauteur est publiée dans deux rapports IPAF.

Le harnais Tractel's Ladytrac gagne le prix design IPAF du meilleur harnais pour opératrices. Un autre harnais présenté par ZT Safety Systems est hautement recommandé.



Mai

L'IPAF commence à travailler sur une nouvelle initiative visant à clarifier les qualifications requises en termes de formation au Royaume-Uni avec la Société nationale de prévention des accidents (RoSPA).



L'IPAF fait partie de la base de connaissances 'Travail en hauteur' du Forum de l'industrie des matériels d'accès en hauteur du Royaume-Uni (AIF), où elle fournit trois présentations sur l'utilisation correcte des PEMP.

Juin

Formation du Conseil national IPAF des Pays-Bas.

HWS Verhuur soutient la campagne néerlandaise Klik Klak pour l'utilisation de harnais sur les plates-formes élévatrices à flèche.



Trois formulaires/modèles sont publiés par l'IPAF afin de promouvoir la sécurité et les bonnes pratiques d'utilisation des plates-formes de travail à mâts sur les chantiers.

Les opérateurs sont invités à effectuer un cours d'essai à Vertical Days.



Les membres de l'IPAF votent à l'unanimité en faveur du changement du statut juridique de la Fédération vers une société mutuelle.

TABS, la conférence allemande pour la sécurité des plates-formes élévatrices, organisée conjointement par l'IPAF et Vertikal Verlag, attire plus de 100 délégués au forum MAN truck à Munich.



Une première réunion régionale de l'IPAF se tient en Écosse.

Juillet

Plus de 30 membres du syndicat des mécaniciens de studio (Studio mechanics union) basé aux États-Unis sont formés par NES Rentals et reçoivent leurs cartes PAL.



Les rencontres régionales IPAF-Italia se déroulent avec succès.



Le forum stratégique pour le groupe de sécurité sur les chantiers de construction basé au Royaume-Uni, dont l'IPAF est une des organisations principales, publie un « Guide des bonnes pratiques pour les plates-formes élévatrices mobiles (PEMP) » avec l'objectif de prévenir les accidents par écrasement ou coincement lorsque ces appareils sont utilisés en hauteur dans des espaces confinés.

L'IPAF devient une société coopérative.

Le nouveau siège de l'IPAF est inauguré à Moss End, dans le comté de Cumbrie (Royaume-Uni).

Le bâtiment Robert A. Young à St. Louis, MO, devient le premier chantier de construction des États-Unis où 100% des effectifs sont formés par l'AWPT.



L'IPAF réussit les contrôles d'audit et continue d'être conforme à la norme ISO 18878:2004 Plates-formes élévatrices mobiles – Formation des opérateurs (conducteurs).

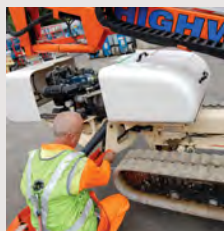
Le Forum des ingénieurs IPAF se réunit pour la première fois.

Août

L'IPAF est certifiée selon ISO 9001:2008.

Le Forum de sécurité PEMP de l'IPAF Royaume-Uni commence à collecter des données sur les commandes de plates-formes et sur le terrain.

La société Highway Plant basée à Belfast devient le premier centre CAP (personne compétente dûment formée) en Irlande.



La première édition de 'IPAF Elevating Safety' est publiée, un magazine annuel dédié à la promotion de la sécurité des plates-formes en hauteur sur le marché américain.

La première réunion régionale Sud-Ouest se tient à Bristol.



L'IPAF participe à Platformer's Days en Allemagne.

Septembre

L'ancien président de JLG, Craig Paylor, prononce le discours principal aux rencontres Europlatform. La conférence tenue à Madrid attire plus de 145 délégués, chiffre le plus élevé de participants depuis la création de l'événement.

L'IPAF produit des étiquettes de contrôle avant le démarrage en tant qu'aide-mémoire pratiques destinés aux opérateurs.



L'IPAF co-organise la toute première édition de l'exposition ELEVarte qui attire plus de 500 visiteurs venus d'Espagne et d'Europe pour découvrir les matériels d'accès en hauteur dans un environnement détendu.

Les séminaires de développement professionnel (PDS) de l'IPAF Royaume-Uni attirent un nombre record d'instructeurs et de personnels de centres de formation agréés IPAF. Pour la première fois, des événements PDS séparés ont lieu dans le Sud et le Nord.



L'IPAF publie la vidéo 'Training saves lives' (La formation sauve des vies).

Octobre

Un nouveau groupe de travail CEN 4 sur les plates-formes de transport est formé à la suite d'efforts de lobbying de la part de l'IPAF en vue de mettre en place une norme européenne relative aux plates-formes de transport.



Le kit de soutien à la formation des opérateurs PEMP est récompensé par un LLEAP Silver Award.

IPAF-Italie participe au salon SAIE avec un stand, un séminaire de sécurité PEMP en collaboration avec l'AFNIA sur l'importance de l'entretien et des contrôles périodiques ainsi qu'un dîner-événement IPAF C3 pour l'industrie des matériels d'accès en hauteur.



La vidéo IPAF 'Spot the mistake' (Trouvez l'erreur) gagne le premier prix en tant que meilleur support dans la catégorie DVD/CD dans un concours de supports d'information sur la santé et la sécurité au travail organisé par les autorités italiennes compétentes.



Novembre

ACCSYS est le dernier membre à rejoindre l'IPAF en France pour cette année.



Le magazine IPAF Powered Access 2011 est publié.



Fondation du Conseil national IPAF suisse.



L'IPAF fait partie du groupe de travail de l'institut de normalisation espagnol AENOR, qui prépare une norme nationale sur la formation des opérateurs.

Environ 130 instructeurs italiens (dont 90 à Milan et 40 à Rome) assistent aux événements PDS italiens.



L'IPAF est présente à bauma en Chine afin de rencontrer des membres et des adhérents potentiels.

Le séminaire PDS espagnol se tient à Bilbao.



Décembre

L'IPAF mène une enquête sur les commandes de PEMP avec l'objectif d'encourager la normalisation de certaines tâches de commande des machines.

De nouvelles étiquettes IPAF identifiant clairement chaque catégorie de formation IPAF pour les PEMP sont produites.



Le Forum d'ingénieurs IPAF lance un projet visant à collecter des données sur des défauts et des dysfonctionnements de machines afin de relever toutes les questions d'ordre technique ou ayant trait à la sécurité.

La réunion de planning de l'IPAF a lieu dans le Nord-Est du Royaume-Uni et inclut une visite du site Snorkel.



Liste des membres de l'IPAF

Voir www.ipaf.org
pour la liste actuelle.

Allemagne

ABKS Partnerlift GmbH
www.partnerlift.com

AFI-Arbeitsbühnenvermietung GmbH
www.afirent.de

Alimak Hek GmbH
www.alimakhek.de

AllgaierHebesysteme GmbH
www.allgaier-gruppe.de

ALS Robert Uhlemann
www.als-bremen.de

Arbeitsbühnen Buchtmann GmbH
www.buchtmann.de

Arbeitsbühnen Koch GmbH
www.arbeitsbuehnen-koch.de

Arbeitsbühnen-Vertriebs- Und Vermietungs GmbH
www.avv-arbeitsbuehnen.de

AST GmbH Arbeitssicherheit & Technik
www.ast-gmbh.biz

Beyer-Mietservice KG
www.beyer-mietservice.de

Bienhold Arbeitsbühnen GmbH
www.bienhold-berlin.de

Böcker AG
www.boecker-group.com

Bronto Skylift Deutschland GmbH
www.bronto.fi

Bunk - Albert
d bollmeyer GmbH Co & KG
www.bollmeyer.com

Easy-Lift GmbH
www.easy-lift.de

Elecdata GmbH
www.elecdata.de

Ernst Müller GmbH & Co KG
www.ernstmueller.de

Flesch Arbeitsbühnen GmbH & Co KG
www.flesch-arbeitsbuehnen.de

Fox GmbH
www.fox-mietlift.de

Gardemann Arbeitsbühnen GmbH
www.gardemann.de

GEDA-Dechentreiter GmbH & Co KG
www.geda.de

Genie Germany GmbH
www.genieindustries.com

Gerken GmbH
www.gerken-arbeitsbuehnen.de

Gerthofer - Oliver
Greifzug Hebezeugbau GmbH
www.greifzug.de

Haulotte Hubarbeitsbühnen GmbH
www.haulotte.de

Hematec Arbeitsbühnen GmbH
www.hematec-online.de

Hert Arbeitsbühnen Vermietung GmbH
www.hert-arbeitsbuehnen.de

Herwarth Slupinski GmbH
Hubarbeitsbühnen Bielefeld GmbH
www.hubarbeitsbuehnen-bielefeld.de

Hytec Arbeitsbühnen Vermietung GmbH
www.hytec-bremen.de

JLG Deutschland GmbH
www.jlg.com

Josef Siegl GmbH
www.siegl-gmbh.de

Koller - Stefan
www.platformservice.de

Koller - Stefan
www.platformservice.de

Kreschinski - Heino
Kuhnle GmbH
www.kuhnle.eu

Kunze GmbH
www.kunzegmbh.de

Langbecker - Klaus
www.kl-arbeitsicherheit.de

Lanz Hebebühnen- & Nutzfahrzeugevermietung GmbH
www.r-lanz.de

Lectura GmbH
www.lectura.de

Lehmann Zugangstechnik
www.liftshop.de

Lift-Manager GmbH, Jäkel & Rothlehner
www.lift-manager.de

Liftverleih Liesegang E.K.
www.liftverleih.de

Manitou Deutschland GmbH
www.manitou.de

Martin GmbH & Co KG
www.martin-arbeitsbuehnen.de

Mateco Media GmbH
www.mateco-media.de

Mayer Hubarbeitsbühnen GmbH
www.mayer-arbeitsbuehnen.de

Merlo Deutschland GmbH
www.merlo.de

Mietpark Gushurst GmbH
www.mietpark-gushurst.de

Minimax GmbH & Co KG
www.minimax.de

Move 4 U GmbH
www.move-4-u.de

MVS Zeppelin GmbH & Co KG
www.mvs-zeppelin.de

Norbert Wienold GmbH
www.wienold-lift.de

Nüsse Personalservice GmbH
www.nuesse.de

Palfinger Platforms GmbH
www.palfinger-platforms.com

PAS - Pantermehl Arbeitsbühnen Service
www.pas-ersatzteile.de

PB Lifttechnik GmbH
www.pbgmbh.de

Peter Cramer GmbH & Co KG
www.cramer-arbeitsbuehnen.de

Power-Lift GmbH
www.power-lift.de

Pradel Arbeitsbühnen GmbH
www.pradel-lift.de

Reinhard Willenbrock
Roggermaier GmbH
www.roggermaier.de

Rösler Software-Technik GmbH
www.miniDaT.de

Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH
www.rothlehner.de

Ruthmann GmbH & Co KG
www.ruthmann.de

Sachs - Tanja
Schipper Grupo UG
www.schipper-group.com

Schirmer GmbH & Co. KG
www.schirmer-hub.de

Schmidt GmbH & Co. KG
www.schmidt-info.de

Schwenk Arbeitsbühnen GmbH
www.schwenk-arbeitsbuehnen.de

Skylotec GmbH
www.skylotec.de

Stapler Rent 2000 GmbH
www.stapler-rent.de

Stroot - Uwe
www.sb-meppen.de

Teupen Maschinenbau GmbH
www.teupen.com

Vertikal EVENTS
www.vertikal-events.de

Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung
www.wagert.de

Weber - Vladimir
Weidler Arbeitsbühnenvermietung GmbH
www.weidler-arbeitsbuehnen.de

WEMO-tec GmbH
www.wemo-tec.com

Werne GmbH
www.wernegmbh.de

Werner Middeke Arbeitsbühnen
www.wm-rent.de

Wiesecker Werkzeugvermietung e.K.
www.wiesecker.de

Willenbrock Arbeitsbühnen GmbH & Co KG
www.willenbrock.de

WL Service & Arbeitsbühnenvermietung GmbH
www.WL-luebeck.de

Arabie Saoudite
GTE - General Trading & Equipment Co.
www.gteccorp.com

Saudi Scaffolding Factory
www.saudiscaffolding.com

Yusuf Bin Ahmed Kanoo
www.kanoo.com

Australie
EWPA Inc
www.ewpa.com.au

Autriche
Dorn Lift GmbH
www.dornlift.com



Felbermayr Transport- und Hebertechnik
GmbH & CoKG
www.felbermayr.cc
Kögl GmbH
www.koegl.at

Belgique

Allift Michielsens NV
www.allift.com
BT Opleidingen
www.BT-opleidingen.eu
Hermans Heftrucks BVBA
www.hermans-heftrucks.be
Vangaeve NV
www.vangaeve.be
Wynne Systems
www.wynnesystems.com

Brésil

Cunzolo Rental Ltda
www.cunzolo.com.br
Escalar Equipamentos Ltda
www.escalarquipamentos.com.br
Mills Estruturas e Serviços de Engenharia
S.A
www.mills.com.br
RIWAL do Brasil Locações De Equipamen-
tos Ltda
Solaris Equipamentos e Serviços Ltda
www.solarisbrasil.com.br

Bulgarie

Destination Bulgaria Ltd
Stroyrent Ltd
www.stroyrent.bg

Canada

Farquhar - Larry J
www.alllifttrucktraining.ca
Ives Training Group
www.ivestraining.com
Raydon Rentals Ltd
www.catrents.ca
Skyjack Inc
www.skyjack.com

Chili

ALO Training Ltda
www.alorental.cl

Chine

Beijing Jingcheng Heavy Industry Co Ltd
http://en.jchic.com/
Hunan Sinoboom Heavy Industry Co Ltd
www.sinoboom.com
Proficiency Industrial Products Ltd
www.pipl.com.hk
Zhejiang Dingli Machinery Co Ltd
www.chinadinli.com

Corée du Sud

Junjincsm Co Ltd
www.junjincsm.com/eng/index.php

Danemark

OMME LIFT A/S
www.ommelift.dk
Time International A/S
www.timeintl.dk

Émirats Arabes Unis

Access Rental Gulf LLC
www.accessrental-gulf.com
Al Laith Scaffolding LLC
www.allaithscaffolding.com
Johnson Arabia LLC
Manlift Middle East LLC
www.manliftgroup.com
Raj - Mani Maran Sunder
www.uer.ae
Rapid Access LLC
www.rapidaccess-gulf.com
United Equipment Rentals L.L.C.
www.uer.ae

Espagne

Alimak Hek SL
www.alimakhek.com
Alquiler Y Plataformas, SL
www.alkyplat.com
Alsetrans 2000 SL
www.alsetrans.com
AP Aerial Platforms SA
www.apsa-jlgspain.com
CAMAC SA
www.camaca.com
CTC De Maquinaria SA
www.ctcmaquinaria.com
DISPLACAR S. L.
www.cruzaraba.es
Elevadores Alher SA
www.alher.es
Elevadores Goian SL
www.goian.com
Felguera Montajes y Mantenimiento SA
www.durofelguera.com
GAM Aldaiturriaga
www.gamalquiler.com
Genie Industries Ibérica SL
www.genieindustries.com
GF Lifting SL
www.gflifting.com
Haulotte Ibérica SL
www.haulotte.es
IFTEM Almacén náutica SL
www.iftem.com
Ingematis SL
www.ingematis.com
Maquinaria Industrial Santander SL
www.mainsapoliguas.com
Maquinarias Paco SL
www.maquinariaspaco.com
Mecaplús SL
www.mecaplus.es
Ms Vanzi
Oil & Steel Ibérica SL
www.oilsteel.com
Plataformas Aereas Asturianas SA (PLAAS)
www.gruasroxo.com
Plataformas Daryat S.L.
www.niftylift.es
Plataformas Elevadoras JLG Ibérica S.L.
www.jlg.com
Plataformas Lozano S.L.
www.gruaslozano.com
Portalada 2006 SL (Jisuma)
www.jisuma.com

Rent Wheeler SL (Alpesur)
www.alpesur.com

Seirok 2000 SL
www.plataformaseirok.com
Serviclem SL
www.clem.es

Talleres Velilla SA (Movex)
www.talleresvelilla.com

T-ALTURA
www.t-altura.com
TRANSGRUAS CIAL, S.A.
www.transgruas.com

Williams Powered Access Soluciones SLL
www.williamsplas.com

YXCON Ideas y proyectos, SL
www.yxconproyectos.com

Finlande

Bronto Skylift
www.bronto.fi
Dinolift Oy
www.dinolift.com
Rotator Oy
www.rotator.fi
Scandclimber Oy
www.scandclimber.com

France

ACCYS
www.accsys.fr
Böcker France
www.boecker-group.com
DEHER - Pascal
Formalev (Groupe Landrau)
www.formalev.fr
Haulotte Group
www.haulotte.com
JLG France
www.jlg.com
Manitou BF
www.manitou.com

Grande-Bretagne

1COLD Ltd
www.1cold.com
1st Platform Rentals Ltd
2 Cousins Access Ltd
www.2cousins.co.uk
2 Cousins Powered Access Ltd
www.2cousins.co.uk

A

A & L Cleaning Contractors Ltd
www.alcleaning.com
A1 Hire & Sales Ltd
www.a1hire.co.uk
Abacus Hire Centre Midlands Ltd
www.abacushirecentre.co.uk
Access & Lifting Services
Access Hire & Hydraulics Ltd
www.accesshireplatforms.co.uk
Access Hire Nationwide Ltd
www.accesshirenationwide.com
Access Industries
www.accessequipment.net
Access Platform Sales Ltd
www.accessplatforms.co.uk



Access Platforms Aberdeen Ltd
www.accessaberdeen.com

Access Plus (Scotland) Ltd
www.access-plus.co.uk

Access Quality Solutions Ltd

Access Training Solutions
www.accesstrainingsolutions.com

Access Training UK Ltd
www.access-training.co.uk

Ace Training Solutions Ltd
www.ace Trainingsolutions.co.uk

Acrolift
www.acroservices.co.uk

Active Rentals Ltd
www.activerentals.co.uk

Actual Support Services Ltd
www.actualseervices.co.uk

Adapt (UK) Training Services
www.adapt-training.co.uk

Adastra Access Ltd
www.adastra-access.co.uk

Adept Training Services Ltd

Advanced Access Platforms Ltd
www.accessplatformsuk.com

Aerial Platforms Ltd
www.aerialplatformsltd.co.uk

AFI-Uplift Ltd
www.afi-uplift.co.uk

AJ Access Platforms Ltd
www.accessplatforms.com

AJC Power Solutions
www.ajcpowersolutions.co.uk

Alimak Hek Ltd
www.alimakhek.com

Alliance Learning Ltd
www.alliancelearning.com

ALS Safety Limited
www.als-safety.co.uk

Altitude Access Ltd
www.altitudeaccess.co.uk

Always Access
www.alwaysaccess.co.uk

Andrew James Stock
www.zerogheightsafety.com

Anglia Access Platforms
www.angliaaccess.co.uk

Apollo Cradles Ltd
www.apollocradles.co.uk

APTT Ltd

ARC Service Ltd
www.arcservice.co.uk

ARM Machinery Ltd
www.armcertification.co.uk

Armstrong - Brian

Ashley - David
www.dpaccess.co.uk

Ashtead Plant Hire Co Ltd
www.aplant.com

Astley Hire Ltd
www.astleyhire.co.uk

Astra Access Safety Training Ltd
www.astratraining.co.uk

Award Training Services Ltd
www.awardtraining.co.uk

B

Ball - Gregory Dean

Balloo Hire Centres Ltd
www.balloohire.com

Banner Plant Ltd
www.bannerplant.co.uk

Beard - Neil Robert

BFT Mastclimbing Ltd
www.bftmastclimbing.com

Birchall - Neil

Blade Access
www.bladeaccess.co.uk

Blakemore & Chell Limited
www.blakemoreandchell.co.uk

Blakey - Kevin

Bohm - Grant John
www.driventraining.co.uk.

Boss Training Ltd
www.bosstraining.co.uk

Bradbury - Warren Philip

Brandon Hire
www.brandonhire.co.uk

Bravi UK Ltd
www.bravi.uk.com

Brightcast Ltd
www.brightcast.co.uk

Brogan Group (UK) Ltd T/A Brogan Group
www.brogangroup.com

Bryan - Mark
www.eiclt.com

BSD Training

Burton - Richard

C

C & G Services (Europe) Ltd
www.gettrained.co.uk

Cahill Welding Services Ltd
www.cahillwelding.co.uk

Caledonian Access
www.caledonianaccess.co.uk

Cannon - Russell Paul
www.globaltrainingservices.co.uk

Carr - Nigel James
www.angliaconstructiontraining.co.uk

Cartwright - Andrew James

Central Platform Services Ltd
www.centralplatformservicesltd.com

Central Training Services Ltd
www.central-training.co.uk

Charles Wilson Engineers Ltd
www.cwplant.co.uk

Cherry Green Access
www.Cherrygreenaccess.co.uk

Chivers - Richard P
www.triumphaccessservices.com

CJ Access Services
www.cjaccess.co.uk

Clarke - James

CLE - Compact Lifting Equipment
www.compactlifting.com

Clements Plant & Tool Hire Ltd
www.clementsplant.co.uk

Coleman - Peter W F

Complete Facilities Management Ltd

Construction Learning World
www.constructionlearningworld.com

Construction News
www.cnplus.co.uk

Cook - Matthew John

Cox Hire Ltd
www.coxhire.co.uk

CR Building Services Ltd

Crump - Scott J

CSC (Great Yarmouth) Ltd
www.cscinternational.eu

Cumberland Industries UK Ltd

D

D F O'Connor I.Eng MIET, MIPlantE

Davies - Barry John

Davies - Terry

Davis - Andrew
www.davisaccessplatforms.com

DD Hire Services
www.ddhire.co.uk

De Lage Landen Leasing Ltd
www.delagelanden.com

Diamond Engineering Services Ltd
www.diamond-me.co.uk

Don Elsbury Plant Sales Ltd
www.elsbury.com

Drake - Keith

Duggan - Paul
www.minsterstudiesltd.co.uk

Durnford - James Peter

E

Eastern Counties Access Solution
www.ecaccessolutions.com

Elevation Ltd
www.elevation.net

Electronic Security Solutions
www.ess-sales.co.uk

Elev8 Access Platforms Ltd
www.elev8hire.com

EMCOR Engineering Services
www.emcoruk.com

Engineering Construction Training

Ennis - Joseph
www.accessallareasltd.com

Ermin Plant (Hire & Services) Ltd
www.ermin.co.uk

Euraccess Ltd
www.euraccess.co.uk

Euro Towers Ltd
www.eurotowers.co.uk

Extreme Access Hire Ltd
www.eahire.co.uk

F

Facelift Access Hire
www.facelift.co.uk

Fenton Plant Hire
www.fentonplant.co.uk

FES Ltd
www.fes.ltd.uk

Forcegroup Training Services Ltd
www.forcegrouptraining.co.uk



G

G H Training Ltd
G Q Training Ltd
Galloway Window Cleaners Services Ltd
www.gallowaycleaners.com
Gamble Training Services Ltd
www.gamble.f9.co.uk
Gardner Denver UK Ltd
www.gdpoweredaccess.com
Gatwick Group Training
www.gatwickgrouptraining.co.uk
Generation (UK) Ltd
www.generationhireandsale.co.uk
Genie Europe
www.genieindustries.com
Geoff Huntley Plant Ltd
www.huntley_plant.co.uk
Gillis - Keith
www.londonandkenttraining.com
Giraffe Access Company Limited
www.giraffeaccess.com
Goldthorp - Stuart
Goodwin Roofing Ltd
www.goodwinroofing.co.uk
Graham - Richard
www.airborne-ind-acc.co.uk
Greens 'The Signmakers' Ltd
www.greens-signmakers.co.uk
GT Access Ltd
www.gtaccess.co.uk

H

Halifax Rack & Screw Cutting Co Ltd
www.hrs-ccl.co.uk
Hampshire Plant & Access Ltd
www.hampshireplantandaccess.co.uk
Harris - Stephen Neil
Harsco Infrastructure
www.harsco-i.com
Hartley Hire
www.hartleyhire.co.uk
Haulotte UK Ltd
www.haulotte.com
Hayes - Kevin
Healey - Graham
www.safetymen.co.uk
Health & Safety Training Ltd
www.hst.uk.com
Height for Hire Ltd
www.heightforhirelimited.com
Henderson Insurance Brokers Ltd
www.hibl.co.uk
Heskins Ltd
www.heskins.com
Hewden
www.hewden.co.uk
Heyes - Mark D
www.mdhplanttraining.co.uk
Heyrod Construction Ltd
www.heyrod.co.uk
High Level Platforms Ltd
www.highlevelplatforms.co.uk
Higher Access
www.higheraccess.co.uk
Higher Concept Software Ltd
www.higherconcept.co.uk

Highland Access Ltd
www.highlandgroup.co.uk
Highvac
www.highvac.co.uk
Highway Plant Co Ltd
www.highwayplant.com
Hi-Reach Training
www.hi-reach.co.uk
HLA Services Ltd
www.hlaservices.co.uk
Hobbs - Alan
Hoistline
www.hoistline.com
Holbrook Fork Lift Training Services
www.holbrookfltcentre.co.uk
Hope - Graham
Horizon Platforms Ltd
www.horizonplatforms.co.uk
Horn - Paul
Howes Commercial & Industrial
www.accessoperator.co.uk
HSS Hire Service Group Ltd
Hugh Simpson (Contractors) Ltd
www.hughsimpson.co.uk

I

Immaculate Perception
www.immaculate-p.co.uk
Independent Parts & Service Ltd
www.ips-ltd.biz
Industrial Access Systems Ltd
www.deskspan.co.uk
inspHire Ltd
www.inspHire.com
Instant Training Ltd
www.instant-training.com
Interserve Industrial Services Ltd
www.interserve.com
ISIS Property Services Ltd
www.is-is.co.uk
ISS Damage Control
www.iss-damagecontrol.co.uk
ITS Worldwide Ltd
www.itsworldwide.co.uk

J

J & D Pierce (Contracts) Ltd
www.jdpierce.co.uk
J G Martin Plant Hire Ltd
www.martinplanthire.co.uk
J V Price Ltd
www.jvprice.co.uk
James - Mark
JC Bamford Excavators Ltd
www.jcb.com
JCB Finance Limited
www.jcb-finance.com
Jessiman - Keith
www.vital-resource.com
JLG Industries (UK) Ltd
www.jlg.com

K

Kaminski - Ian
www.bjblifttrucks.co.uk
Kardon Kontracts Ltd
www.kardonkontracts.com

KDM Hire Ltd
www.kdmhire.com
Kentec Training Ltd
www.kentectraining.co.uk
KHL Group LLP
www.khl.com
Kier Group PLC
www.kier.co.uk
Kimberly Access Ltd
www.kimberlyaccess.co.uk
King Highway Products Ltd
www.skyking.co.uk
Kingfisher Access
www.kingfisheraccess.co.uk
Kingscote Ltd t/a Webbs Training Services
www.webbs-training.com

L

Ladder & Fencing Industries (Newent) Ltd
www.lfi-ladders.co.uk
Lamb - Andrew Graham
Larmour - Colin
www.nie.co.uk
LAS Plant Ltd
www.lasplant.co.uk
Laurie - Alan Thomas
Lavendon Group plc
www.lavendongroup.com
Le Tissier - Steve
www.eventscl.com
Leeds Commercial Ltd
www.leedscommercial.co.uk
Lifterz Ltd
www.lifterz.co.uk
Liftright Access Ltd
www.liftrightaccess.com
Light Hire Ltd
www.lighthire.com
Linford - Kevin John
LLoyd - Wayne
London Tower Service
www.londontowerservice.co.uk
Lopez - George
Loxam Access Ltd
www.loxam-access.co.uk
LTC Training Services (A div. of LTC Group87 Ltd)
www.ltctrainingservices.co.uk
M
M & J Engineers Ltd
M.B. Plant
www.mbplant.co.uk
Mainline Tool And Plant Hire Ltd
www.mainline-hire.co.uk
Maintenance Force UK Ltd
www.maintenanceforce.co.uk
Manitou UK Ltd
www.manitou.com
Mark One Hire Ltd
www.mark1hire.co.uk
Maxwell - Paul
McGill - Stephen
McLaren Access Plant Hire
www.mclarenaccess.co.uk

MCS Ltd
www.mcs.co.uk

Meadows – Ian

Meakes – Ian
www.she-knows.com

MECsafe Ltd
www.mecsafes.co.uk

MegaMeeting UK Ltd
www.megameeting.co.uk

Mentor Training Ltd
www.mentortraining.co.uk

Merlo UK Ltd
www.merlo.co.uk

MG Scotland Ltd
www.mgs-training.co.uk

Midland Access Platforms Ltd
www.midlandaccessplatforms.co.uk

Mitie Lighting Limited
www.parkersell.com

MJF Cleaning Services
www.mjfcleaningservices.co.uk

MJM Training
www.mjmntaining.com

Mole – David William

Moore Contract Cleaners

Morse – Robert James

Morrison Construction
www.morrisonconstruction.co.uk

Morse – Robert James

Mr Plant Hire PLC
www.mrplanthire.co.uk

Muir – Brian Barron
www.circleofsafetytraining.co.uk

Mullin – Lauralouise
www.mjmntaining.com

Mungovan – John Patrick

Murison – Irvine
www.abc-access.co.uk

MVM Services

N

National Construction College
www.nationalconstructioncollege.co.uk

Nationwide Platforms Ltd
www.nationwideaccess.com

Neveling – Hendrik

Newlin – Clive

Niftylift Ltd
www.niftylift.com

NIS Training Ltd
www.nistraining.co.uk

North East Access Training Ltd

Northern Safety Ltd
www.northernplatformsafety.co.uk

O

Oakbarn Training
www.poweredaccesstraining.co.uk

Oil and Steel UK Ltd
www.oilandsteel.co.uk

Omega Access North Ltd
www.omegaaaccessnorth.com

Operator Training Services Ltd
www.operatortrainingservices.co.uk

Ord Industrial and Commercial
Supplies Ltd
www.ordgroup.com

Orion Access Services Ltd
www.orionaccess.co.uk

Ormerod Management Services (T/as OMS)
www.height-safe.com

Outreach Ltd
www.outreachltd.co.uk

P

Painter – Darren

Palmer – Ian
www.m-p-training.co.uk

Palmer – Jim
www.jrptraining.com

Palmer – Michael Frederick
www.adeptaccess.co.uk

Paneless Services
www.paneless-services.co.uk

Panther Platform Rentals Ltd
www.platform-rentals.co.uk

Paul Adorian Associates

PEC Powered Access Ltd
www.pecgroup.co.uk

Peter Hird & Sons Ltd
www.peter-hird.co.uk

Peter Jones Consulting

PHD Modular Access Services Ltd
www.phdaccess.com

Phillipson – Gary Peter
www.taag.co.uk

Pinfield – Roger

Pinnacle Platforms Ltd

Placing Leaders Training Ltd
www.pltraining.co.uk

Planet Platforms Ltd
www.planetplatforms.co.uk

Plantfinder (Scotland) Ltd
www.plantfinderlimited.co.uk

Platform Hire Ltd
www.platformhireltd.co.uk

Platform Sales & Hire Ltd
www.platformsales.co.uk

Pop-Up Products Ltd
www.popupproducts.co.uk

Power Platform Services Ltd
www.powerplatforms.co.uk

Power Towers Ltd
www.powertowers.co.uk

Powered Access Certification Ltd
www.pac.uk.com

Premier Platforms Ltd
www.premierplatforms.org

Pritchard – Paul Frank

Progress Cleaning Services

Prolift Access Ltd
www.proliftaccess.co.uk

Promax Access Ltd
www.promaxaccess.com

Pyeroy Ltd
www.pyeroy.co.uk

Q

QTS Group
www.qtsgroup.com

Quenault – Roger Paul
www.4hire.je

R

R2 Access Platforms
www.reaccess.com

Ranger Equipment Ltd incorp.
The Spiderlift Co
www.spiderlift.co.uk

Rapid Platforms Ltd
www.rapidplatforms.co.uk

Reed – Tony Wayne
www.classicdecoratorssouthwales.com

RF Lifting & Access Ltd
www.rflifting.co.uk

Richards – Stephen B

Ridgegear Ltd

Rift Ltd
www.riftuk.com

Ripton – Michael

Ritchies HGV Training Centre Ltd
www.ritchiestraining.co.uk

Roff – Andrew Martin
www.prologisticstraining.com

RS Industrial Services Ltd
www.rsis.co.uk

S

S.A.T. Services
www.satservices.org

Safe Access Training
www.safeaccessstraining.com

Safe T Reach Ltd
www.safe-t-reach.co.uk

Sandham – Paul
www.psat.co.uk

Sapphire Signs Ltd
www.sapphiresigns.co.uk

Sargent – Nigel John

Scottish Access Services
www.scotaccess.co.uk

Select Plant Hire Company Ltd

Selwood Group Ltd
www.selwood.co.uk

Sheldrake – Dean

Shropshire County Trainers Ltd
www.sctcentre.com

Sibbald Ltd
www.sibbaldtraining.com

Sigma Access Training
www.sigma-access-training.co.uk

SIM Training Services Ltd

Skipton Hire Centre Ltd T/A SHC Hire
Centres
www.shc.co.uk

Sky Platform Hire Ltd

Skyjack UK Ltd
www.skyjack.com

Smart Platform Rental Ltd
www.smartplatforms.co.uk

Smith – Mark Anthony

Smiths Equipment Hire
www.smithshire.com

Snorkel Global HQ (UK)
www.upright.com



South East Powerline Services Ltd
www.brockwellsforestry.co.uk

Southern Cranes & Access Ltd
www.southerncranes.co.uk

SpanSet Ltd
www.spanset.co.uk

Special Project Solutions Ltd
www.specialprojectsolutions.co.uk

Specialist Access Training t/a Britannia
Int. Tr
www.britanniaTTS.com

Speedy Support Services Ltd
www.speedyhire.co.uk

Stage Electrics
www.stage-electrics.co.uk

Stall - Lionel James

Steelcraft Erection Services Ltd

Stephen Walsh T/A Hy-Acc Services
www.hyacc.co.uk

SuperOffice Software Limited
www.superoffice.co.uk

Swift Access Limited

System Training
www.system-group.com

T

Taylor Training Services (UK) Ltd

TDB Training Specialists Ltd
www.tdbtraining.co.uk

TFC Cable Assemblies
www.tfcasm.co.uk

The E.ON UK Engineering Academy

The Health & Safety People Ltd
www.thsp.co.uk

Thermoil Europe Ltd
www.thermoil.co.uk

Thompson - Andy

Thompson - Melvyn

Thompson - Ross

Total Electrical Ltd

Tower Hire (Services) Ltd
www.towerhireservices.co.uk

Tracked Access Ltd
www.trackedaccess.com

Training-4-Safety
www.training-4-safety.co.uk

Trainrite Ltd
www.trainriteuk.co.uk

Treacher - David

Trescothick - Philip Arthur

Truck Crane Services (UK) Ltd
www.truckcraneservices.com

Turner Access Ltd
www.turner-access.co.uk

Turner Tool Hire Ltd
www.turnertoolhire.com

Tyne & Wear Access
www.tyneandwearaccess.co.uk

U

UK Platforms Ltd
www.ukplatforms.co.uk

UK Power Networks (Operations) Ltd
www.edfenergy.com

Union Power Systems
www.unionpowersystems.com

Urban Access
www.urban-access.co.uk

V

Versalift Distributors (UK) Ltd

Vertikal Press Ltd
www.vertikal.net

W

Waldron - Neil

Warren Access
www.warrenaccess.co.uk

Western Counties Window
Cleaning Services
www.westerncountiescleaning.com

Whiffin - John Peter
www.safetrainingservices.co.uk

White - Phillip Michael

Williams - William David

Wilson Access Hire Ltd
www.wilsonaccess.co.uk

Windhoist Ltd
www.windhoist.co.uk

Woodhead - Paul

Woods - Jason

Workplatform Ltd
www.workplatformltd.co.uk

Wraith - Martin
www.techographtraining.com

Wright - Martin Charles Gerrard

Wright - Stephen John

Y

Youngman Group Ltd
www.youngmangroup.com

Z

ZT Safety Systems

Hong Kong

Chim Kee Machinery Co. Ltd
www.chimkeegroup.com.uk

Feng Yuan (China) Co Ltd
www.fengyuan.com.hk

Link Attempt Ltd

Inde

Cradle Runways (India) Pvt Ltd
www.cleanindiagroup.com

Dynamic Crane Engineers Pvt Ltd
www.dgoc.in

Jaiprakash Associates Ltd

Irlande

Aerial Platform Hire Ltd
www.aerialplatform.ie

Browne - Thomas M

EasiUpLifts (Safety Training) Ltd
www.easiuplifts.com

Electricity Supply Board

Euro Access Ltd
www.euroaccess.ie

Height for Hire (Safety Training) Ltd
www.heightforhire.com

Instant UpRight Ltd
www.instantupright.com

Lawlor - Patrick

MEWP Training Services Ltd

Nationwide Access Ltd (Ireland)
www.nationwideaccess.ie

Norman Lauder Ltd
www.normanlauder.ie

O'Reilly - Tom
www.accessforklift.ie

Ryan - Brian Peter

Safety First Consultancy Ltd
www.yoursafetyfirst.ie

Skylift Hire Ltd
www.skylift.ie

Italie

Aerotecnica SpA
www.aerotecnica.it

AIAS
www.aias-sicurezza.it

Airo by Tigieffe Srl
www.airo.com

Alimak Hek Srl
www.alimakhek.com

ANFIA
www.anfia.it

ASSONOLO
www.assodimi.it

Baldassarre - Maurizio

Barin Srl
www.barin.it

Benelli Immobiliare Srl
www.benelligruppo.it

BERTI Piattaforme Aeree Srl
www.bertiplatforme.it

Bigman Srl
www.bigman.it

Bluelift Srl
www.bluelift.it

BONFOCO Srl
www.bonfoco.it

Bragato Marco Srl
www.bragatomarco.com

Braviol DM Srl
www.braviol.com

C.A.M.P. SpA
www.camp.it

Cannone Teodoro Srl
www.cannonegroup.it

Cantamessa - Ezio

CELA Srl
www.cela.it

Ciemme Srl
www.ciemme-noleggi.it

CM Capraro Macchine Srl

CO.GE. Noleggi Srl
www.cogenoleggi.it

Cofiloc SpA
www.cofiloc.com

Colombo Giuseppe Srl
www.colomboelevatori.com

Colorfer SpA
www.colorfer.it

Corrado - Livio
www.serviziimpresa.it

CTE SpA
www.ctelift.com



ECO Certificazioni SpA
www.eco-cert.it

Edilmaco Srl
www.edilmaco.it

Edilnoleggi SpA
www.edilnoleggi.it

Edilrental Srl
www.gruppoavenpa3.it

EFRA Srl
Electroelsa Srl
www.electroelsa.com

Elevateur Srl
www.elevateur.it

Formamentis
www.formamentis.co

Format Srl
www.format-srl.com

FPM System SAS di Palmieri

Francesco Et C
www.fpmsystem.it

General Car SAS
www.generalcar.va.it

Gerhard Hillebrand

Gianfranco Savani Srl
www.gs-savani.com

GM Srl

Greenline Srl
www.greenline-service.com

Gruppo Festa Srl
www.gruppo-festa.it

GSR SpA
www.gsrspa.it

Haulotte Italia Srl
www.haulotte.it

Hinowa SpA
www.hinowa.com

ICE Istituto Certificazione Europea SpA
www.ice.bo.it

IHIMER Spa
www.ihimer.com

IMER INTERNATIONAL SPA
www.imergroup.com

ITALNOLEGGI Srl
www.italnoleggi.com

JLG Industries Italia Srl
www.jlg.com

KF Consulting di Ketty Furlan

Leader Srl
www.leader-piatt.it

Liberavventura Works
www.liberavventura.it/works

Lift Level Srl
www.liftlevel.com

Lift Level Srl
www.liftlevel.com

L'Involucro di Renata Bernardini
www.linvolucro.it/MedInlabor_Srl.php

Maber Costruzioni Srl
www.maber.eu

Maugeri Macchine Srl
www.maugerimacchine.it

Mazzeo - Valeria

Mediapoint & Communications Srl
www.mediapointsrl.it

Merlo SpA
www.merlo.com

Mollo Srl
www.mollofratelli.com

Nacanco SpA
www.nacanco.it

NO.VE Srl
www.novesrl.com

Noleggio Lorini Srl
www.noleggiolorini.com

Nolo Rico Srl
www.nolorico.it

Nolven Srl
www.nolven.it

NOVITAL SRL
www.novitalrent.com

O.MEC Srl
www.omec.it

Oil Et Steel SpA
www.oilsteel.com

Ormet SpA
www.ormet.it

Orsa Maggiore International Srl
www.machinercantieri.com

Oxley Srl
www.oxley.it

Pagliero SpA
www.multitelgroup.com

Palazzani Industrie SpA
www.palazzani.it

Parmiani noleggi Srl
www.parmianinoleggi.it

Piattaforme Aeree Formazione Srl

Platform Basket Srl
www.platformbasket.com

Rental Consulting
www.rentalconsulting.it

S.A.S. Group SpA
www.sasautogru.it

SA.MA Srl
www.samacagliari.it

Savis Service Snc
www.savisservice.com

SCALIGERA SERVICE Srl
www.scaligeraservice.com

SE.I. Servizi industriali Srl
www.seiserviziindustriali.it

SETIF Di Catana Roberto
www.setif.it

SICEL Srl
www.sicelsrl.it

Simone Puddu

Sinergitech

www.disinfestazione.org

SOCAGE Srl
www.socage.it

SOGENOL Spa
www.sogenol.it

Tecman Srl
www.noleggi.tecman.it

Tecnamac Industriale Srl
www.tecnomac.com

Tecniche Nuove SpA
www.tecnichenuove.com

Tecnoalt Srl
www.tecnoalt.it

TECNOELEVA Srl
www.tecnoeleva.it

TECNOVERDE - C.E.I. Srl
www.hogaitalia.com

Top Car Srl
www.topcarsrl.com

Venpa SpA
www.gruppoavenpa3.it

Venpa Sud Srl
www.venpasud.it

Vernazza Autogru Srl
www.vernazzaautogru.it

X-Consulting Srl
www.x-consulting.it

Liechtenstein
Mietlift AG
www.mietlift-ag.com

Lituania
Cramo UAB
www.cramo.lt

Luxembourg
Euro Lift System AG
www.euro-lift-system.com

Malaisie
Dex Machinery Trading Sdn Bhd
www.machinery.com.my

Norvège
GANTIC
www.gantic.no

Pays-Bas
AICHI Europe Bv
www.aichi.eu

Alimak Hek Manufacturing BV
www.alimakhek.com

arentis b.v.
www.eyke.com

B V Industrial Promotions International
www.apexshow.com

BAC Hoogwerker Verhuur BV
www.bachhoogwerkers.nl

Boels Verhuur BV
www.boels.com

BT-Opleidingen
www.bt-opleidingen.eu

Debru Hoogwerk BV
www.debru.nl

Debru Projects BV
www.debru.nl

Dommelen - Eddy Van
www.edvandommelen.nl

Eurosupply Hoogwerk Systemen BV
www.eurosupply.net

Faassen - Onno
www.fo-training.nl

Gameren - Hans van
www.hans-hoogwerksystemen.nl

Groen - Frans A
Haulotte NL BV
www.haulotte.nl

Holland Lift International BV
www.hollandlift.com

HWS Verhuur BV
www.hws.nl

JLG International NL
www.jlg-europe.com



Kamphuis Hoogwerkers BV
www.hoogwerken.nl

Kenbri Fire Fighting B.V.
www.kenbri.nl

Kors Hoogwerksystemen BV
www.kors-hoogwerksystemen.nl

Kranenbouw Platforms BV
www.kbplatforms.nl

KTS Kraan-En Truck Service BV
www.kraanentruckservice.nl

KWAK Hoogwerker Centrum BV
www.kwak.nl

Loxam BV
www.loxam.nl

Lumar Verhuurbedrijf BV
www.lumar.nl

Oil & Steel Northern Europe BV
www.oil-steel.nl

Omnitalent Benelux BV
www.omnitalent.info

Peinemann Hoogwerk Systemen BV
www.peinemann.nl

Platform Sales Europe BV
www.platformsales europe.com

Pol Hoogwerker Verhuur BV
www.pol-hoogeven.nl

Riwal Hoogwerkers BV
www.riwal.com

Skyclean Nederland BV
www.skyclean.nl

SVS B.V.
www.svs-schoonmaak.nl

TÜV Nederland QA BV
www.tuv.nl

Van Asten Rescue Trainingen
www.vanasten-trainingen.nl

Workx Materieelverhuur BV
www.workx.nl

Pologne

CityRent Sp ZOO
www.cityrent.pl

Riwal Poland SP ZOO
www.riwalpoland.pl

République Tchèque

Asociace ZZ-CR
www.asociacezz-cr.cz

Rothlehnar pracovní plošiny sro
www.rothlehnar.cz

Roumanie

Industrial Access SA
www.industrialaccess.ro

Singapour

BS Technology Pte Ltd
www.bsgroup.com.sg

Genfor Lease Pte Ltd
www.genfor.sg

Slovénie

Onic – Danilo
www.civis.si

Protrans doo
www.protrans.si

Suisse

Accès & Elévatiqne SA
www.elevatiqne.ch

Avesco Rent AG
www.avesco.ch

AzAs GmbH
www.azas.ch

Bronto Skylift AG
www.bronto.ch

Camillo Vismara SA
www.vismara.ch

Elmer – Peter
www.elmer-s-h.ch

Leuenberger – Bruno
www.kkg.ch

Lienhard – Heinz
www.kkg.ch

Maltech.ch AG
www.maltech.ch

Nacelles SA

Regiomech
www.regiomech.ch

rent-it ag
www.rentitag.ch

Rosenbauer AG
www.rosenbauer.com

Schweizer Kompetenzzentrum Hfs GmbH
www.sksz-hfs.ch

SkyAccess AG
www.skyaccess.ch

Skycraft NT AG
www.skycraft.ch

skyTech services ag
www.sky-tech.ch

Stirmann AG
www.stirmann.ch

TCTF Trainingscenter Fördertechnik GmbH
www.tctf.ch

UP AG
www.upag.ch

Von Wartburg
www.wartech.ch

Turquie

Aclarlar Makine
www.acarlarmakine.com

USA

Absolute E-Z Up
www.absolute-zup.com

Admar Supply Co Inc
www.admarsupply.com

Aerial Platform & Telehandler Training
www.apl-training.com

Aichi USA Inc
www.aichiusa.com

Alimak Hek, Inc
www.alimakhek.com

Altec Worldwide LLC
www.altec.com

Area Work Platform Inspection, Inc.

BAE Systems
www.baesystems.com

BGI USA, Inc / Parts Interactive
www.bgiusaonline.com

Blazing Technologies Inc
www.blazingtech.net

Construction Safety Council
www.buildsafe.org

Cucamonga Valley Water District
www.ccvdwater.com

Custom Equipment, Inc
www.customequipmentlifts.com

Eckstine & Associates, Inc

Genie Industries
www.genieindustries.com

Haulotte US Inc
www.haulotte.com

Hays Companies of Illinois
www.hayscompanies.com

Hoj Engineering & Sales Co
www.hoj.net

Institute For Aerial Lift Safety
www.aerialliftsafety.org

JLG Industries, Inc
www.jlg.com

KHL Group Americas
www.khl.com

L. Peter Petrofsky
www.ateco.us

Lift and Access
www.liftandaccess.com

Mastclimbers LLC
www.mastclimbers.com

MetroLift, Inc.
www.metrolift.com

Monsanto
www.monsanto.com

National Equipment Register
www.nerusa.com

NES Rentals Holdings, Inc
www.nesrentals.com

Niftylift Inc
www.niftylift.com

Robert Tetzlaff

Safety Management Services

Safety Training Plus LLC
www.safetytrainingplusllc.com

Safway Services, LLC
www.safway.com

Scaffold Industry Association, Inc
www.scaffold.org

Sheet Metal Workers' Local 73
www.jatc73.org

Skako Lift, Inc
www.skakoliftusa.com

Spanset Inc.
www.spanset-usa.com

Sunbelt Rentals Inc
www.sunbeltrentals.com

Sunstate Equipment Co LLC
www.sunstateequip.com

TGM Wind Services, LLC
www.tgmwind.com

Toledo Area Sheet Metal Workers Union - Local 33
www.smwlu33.org

Toyota Material Handling, USA Inc
www.toyotaforklift.com

United Rentals Inc
www.unitedrentals.com

Universal Equipment Inc
www.universalequipment.net



Nacelles élevatrices



Opérateurs formés par l'IPAF



Travail en hauteur sûr et efficace



Les Centres de formation homologués par l'IPAF forment plus de 80 000 opérateurs chaque année à travers le monde à l'utilisation efficace et en toute sécurité des nacelles modernes – leur Carte PAL est reconnue partout comme la preuve d'une formation de très haute qualité.

La législation internationale sur la sécurité est de plus en plus stricte et exige une formation appropriée, en outre votre entreprise dépend de l'efficacité de vos opérateurs. Insistez donc sur la formation IPAF des opérateurs pour vous assurer que tous vos travaux en hauteur sont réalisés efficacement et en toute sécurité.

Contactez l'IPAF pour plus d'informations

Téléphone +33 (0)6 83 08 33 78 E-mail france@ipaf.org

- Trouver votre Centre de formation IPAF le plus proche
- Apprendre comment devenir un Centre de formation IPAF
- Découvrir comment adhérer à l'IPAF et comment l'IPAF peut aider votre entreprise

IPAF-France, BP 90093, F-71403 Autun Cedex, France

Siège social : IPAF Ltd, info@ipaf.org www.ipaf.org

La formation IPAF est certifiée par TÜV conforme à la norme ISO 18878



La fédération internationale des nacelles et plates-formes élévatrices



www.ipaf.org/fr

Rapport annuel 2010

Direction GB: IPAF Ltd,
Moss End Business Village,
Crooklands, Cumbria LA7 7NU, UK
Tel: +44 (0)15395 66700
Fax: +44 (0)15395 66084
info@ipaf.org
www.ipaf.org

Allemagne : IPAF-Deutschland, Grüner Weg 5
D-28790 Schwanewede, Germany
Tel: +49 (0)421 6260 310 deutschland@ipaf.org
Fax: +49 (0)421 6260 321 www.ipaf.org/de

Benelux : IPAF-Benelux, Oranjestraat 167
NL-3295 AS 's-Gravendeel, Netherlands
Tel: +31 (0)6 3042 1042 benelux@ipaf.org
Fax: +31 (0)8 4710 0518 www.ipaf.org/nl

Espagne : IPAF-España, Edificio Heracles
Interior Zona Franca, E-11011 Cadiz, Spain
Tel: +34 956 297 406 espana@ipaf.org
Fax: +34 956 290 610 www.ipaf.org/es

France : IPAF-France, BP 90093
F-71403 Autun Cedex, France
Tel: +33 (0)6 83 08 33 78
france@ipaf.org www.ipaf.org/fr

Italie : IPAF-Italia, Via Matteotti 40/12
I-20020 Arese (MI), Italy
Tel: +39 02 93581873 italia@ipaf.org
Fax: +39 02 93581880 www.ipaf.org/it

Suisse IPAF-Basel, Dufourstrasse 11
CH-4052 Basel, Switzerland
Tel: +41 (0)61 227 9000 basel@ipaf.org
Fax: +41 (0)61 227 9009 www.ipaf.org

USA: IPAF-North America, 225 Placid Drive
Schenectady, NY 12303, USA
Tel: +1 518 280 2486
usa@ipaf.org www.awpt.org



**La référence mondiale
des plates-formes et
nacelles élévatrices**